DE L'EMPLOI DES MOYENS MÉCANIQUES ET GYMNASTIQUES

DANS LE TRAITEMENT

DES DIFFORMITÉS DU SYSTÈME OSSEUX;

PAR MM. HUMBERT, PÈRE ET FILS.

PLANCHES, PREMIER VOLUME.



BAR-LE-DUC,

Chez F. GIGAULT D'OLINCOURT, Lithographe, Imprimeur et Libraire-Éditeur, rue Rousseau, N. 19.

PARIS,

Chez J.-B. BAILLIERE, Libraire, rue de l'Ecole de Médecine, N. 13 *bis*.

1835.



DE L'EMPLOI

DES MOYENS

MÉCANIQUES

ET

GYMNASTIQUES

DANS LE TRAITEMENT

DES DIFFORMITÉS DU SYSTÈME OSSEUX.

DE L'EMPLOI
DES MOYENS
MÉCANIQUES
ET
GYMNASTIQUES
DANS LE TRAITEMENT
DES DIFFORMITÉS DU SYSTÊME OSSEUX ;

PAR MM. HUMBERT, PÈRE ET FILS,

MÉDECINS-ORTHOPÉDISTES,

Membres de plusieurs Sociétés savantes.

« Ingénieux que nous sommes à expliquer nos
« revers autrement que par notre propre faute,
« souvent nous en accusons les instrumens qui
« nous ont servi et nous les rejettons. Mieux vau-
« drait en accuser la manière dont nous nous en
« sommes servis, profiter de l'expérience et ne pas
« sacrifier à notre amour-propre les intérêts de
« l'humanité. »

PLANCHES, PREMIER VOLUME.

A BAR-LE-DUC,

Chez F. GIGAULT D'OLINCOURT, Lithographe, Imprimeur et Libraire-Éditeur,

rue Rousseau, N. 19;

A PARIS,

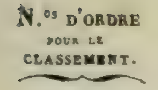
Chez J.-B. BAILLIERE, Libraire, rue de l'Ecole de Médecine, N. 13 *bis*.

1836.


WELLCOME
HISTORICAL
LIBRARY



TABLE
DES PLANCHES
CONTENUES
DANS LE PREMIER VOLUME.


N.os D'ORDRE POUR LE CLASSEMENT.

BATIS DE FAUTEUIL
POUR
LE TRAITEMENT DES DIFFORMITÉS EN GÉNÉRAL.

BATIS DE LIT
POUR
LE TRAITEMENT DES DIFFORMITÉS EN GÉNÉRAL.

MESURES
OBTENUES PAR L'HYBOMÈTRE.

N.os D'ORDRE POUR LE CLASSEMENT.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
AUQUEL S'ADAPTENT DIVERS APPAREILS
POUR LE TRAITEMENT
DES DIFFORMITÉS DE LA TAILLE.

9. . . . . Planche 1.
10. . . . . id. 2.
11. . . . . id. 3.

LIT ORTHORACHIDIQUE
AUQUEL S'ADAPTENT DIVERS APPAREILS
POUR
LE TRAITEMENT DES DIFFORMITÉS DE LA TAILLE.

12. . . . . Planche 1.
13. . . . . id. 2.
14. . . . . id. 3.
15. . . . . id. 4.

PIÈCES EN CUIR
A PLACER SOUS LE CORSET ORDINAIRE,
POUR
UNE INCURVATION A GAUCHE.

16. . . . . Planche 1.
17. . . . . id. 2.

LIT POUR UNE SCOLIOSE SIMPLE,
OU
LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE INCURVATION
LATÉRALE DROITE DU RACHIS (*RÉGION DORSALE*).

18. . . . . Planche 1.
19. . . . . id. 2.

N.^{os} DORDRE POUR LE CLASSEMENT.		
20.	id.	3.
21.	id.	4.
22.	id.	5.
23.	id.	6.
24.	id.	7.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE SCOLIOSE SIMPLE
OU
INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS.
(RÉGION DORSALE).

25.	Planche	1.
26.	id.	2.
27.	id.	3.

LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE DOUBLE INCURVATION
DU RACHIS,
(LATÉRALE DROITE DE LA RÉGION DORSALE, LATÉRALE GAUCHE
DE LA
RÉGION LOMBAIRE).

28.	Planche	1.
29.	id.	2.
30.	id.	3.
31.	id.	4.
32.	id.	5.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE DOUBLE INCURVATION
DU RACHIS,
(LATÉRALE DROITE DE LA RÉGION DORSALE,
LATÉRALE GAUCHE
DE LA
RÉGION LOMBAIRE).

33.	Planche	1.
34.	id.	2.
35.	id.	3.

N.os D'ORDRE POUR LE CLASSEMENT.

LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE TRIPLE INCURVATION,
CERVICALE A DROITE,
DORSALE A GAUCHE ET LOMBAIRE A DROITE.

36.	Planche 1.
37.	id. 2.
38.	id. 3.
39.	id. 4.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE TRIPLE INCURVATION,
CERVICALE A DROITE,
DORSALE A GAUCHE ET LOMBAIRE A DROITE.

40.	Planche 1.
41.	id. 2.
42.	id. 3.

HYBOMÈTRE.

43.	Planche 1.
44.	id. 2.
45.	id. 3.
46.	id. 4.
47.	id. 5.
48.	id. 6.
49.	id. 7.
50.	id. 8.
51.	id. 9.
52.	id. 10.
53.	id. 11.
54.	id. 12.

N.os D'ORDRE POUR LE CLASSEMENT.

CASQUE.

55. . . . . . . Planche unique.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION A GAUCHE,
SUR UN SUJET AGÉ DE TRENTE ANS,
Saillie du sternum désignée par la dénomination vulgaire
D'ESTOMAC DE CHAPON.

56. . . . . Planche 1.
57. . . . . id. 2.
58. . . . . id. 3.
59. . . . . id. 4.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION A GAUCHE,
SUR UN SUJET AGÉ DE TRENTE ANS.
Saillie du sternum désignée par la dénomination vulgaire
D'ESTOMAC DE CHAPON.

60. . . . . Planche 1.
61. . . . . id. 2.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE
AVEC INCURVATION TRÈS-FORTE A GAUCHE.
Douleurs très-vives du cou et de la poitrine produites par la compression
DES NERS CERVICAUX,
ET GUÉRIES PAR LE REDRESSEMENT DE LA TÊTE
AU MOYEN DU CASQUE.

62. . . . . Planche 1.
63. . . . . id. 2.
64. . . . . id. 3.

N.os D'ORDRE
POUR LE
CLASSEMENT.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION
TRÈS-FORTE A GAUCHE.
Douleurs très-vives du cou et de la poitrine produites par la compression
DES NERFS CERVICAUX,
ET GUÉRIES PAR LE REDRESSEMENT DE LA TÊTE
AU MOYEN DU CASQUE.

65. . . . . Planche 1.
66. . . . . id. 2.
67. . . . . id. 3.
68. . . . . id. 4.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION A GAUCHE.
APLATISSEMENT
DE LA POITRINE DE DEVANT EN ARRIÈRE.
Convexité très-considérable de la partie moyenne des côtes.

69. . . . . Planche 1.
70. . . . . id. 2.
71. . . . . id. 3.
72. . . . . id. 4.
73. . . . . id. 5.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION A GAUCHE.
Aplatissement de la poitrine
DE DEVANT EN ARRIÈRE.
CONVEXITÉ TRÈS-CONSIDÉRABLE DE LA PARTIE MOYENNE
DES COTES.

74. . . . . Planche 1.
75. . . . . id. 2.

N.os D'ORDRE POUR LE CLASSEMENT.

76.	id.	3.
77.	id.	4.
78.	id.	5.
79.	id.	6.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION A GAUCHE.

TORSION TRÈS-CONSIDÉRABLE DU TRONC.

Hanche du côté gauche portée en arrière ; celle du côté droit, en avant ;

DELA, CROISEMENT DES GENOUX,

DONT LE DROIT ÉTAIT ANTÉRIEUR ET LE GAUCHE POSTÉRIEUR ;

PROGRESSION TRÈS-DIFFICILE.

80.	Planche	1.
81.	id.	2.
82.	id.	3.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE AVEC INCURVATION A GAUCHE.

TORSION TRÈS-CONSIDÉRABLE DU TRONC.

Hanche du côté gauche portée en arrière ; celle du côté droit, en avant ;

DELA CROISEMENT DES GENOUX,

DONT LE DROIT ÉTAIT ANTÉRIEUR ET LE GAUCHE POSTÉRIEUR ;

PROGRESSION TRÈS-DIEPICILE ;

83.	Planche	1.
84.	id.	2.
85.	id.	3.
86.	id.	4.

APPAREIL DE JOUR

POUR REMÉDIER AUX DIVERSES POSITIONS VICIEUSES

DES PIEDS

QUI SE TROUVENT PORTÉS EN DEHORS OU EN DEDANS.

87. . . . . Planche unique.

N.os D'ORDRE POUR LE CLASSEMENT.

APPAREIL DE NUIT

POUR REMÉDIER AUX DIVERSES POSITIONS VICIEUSES

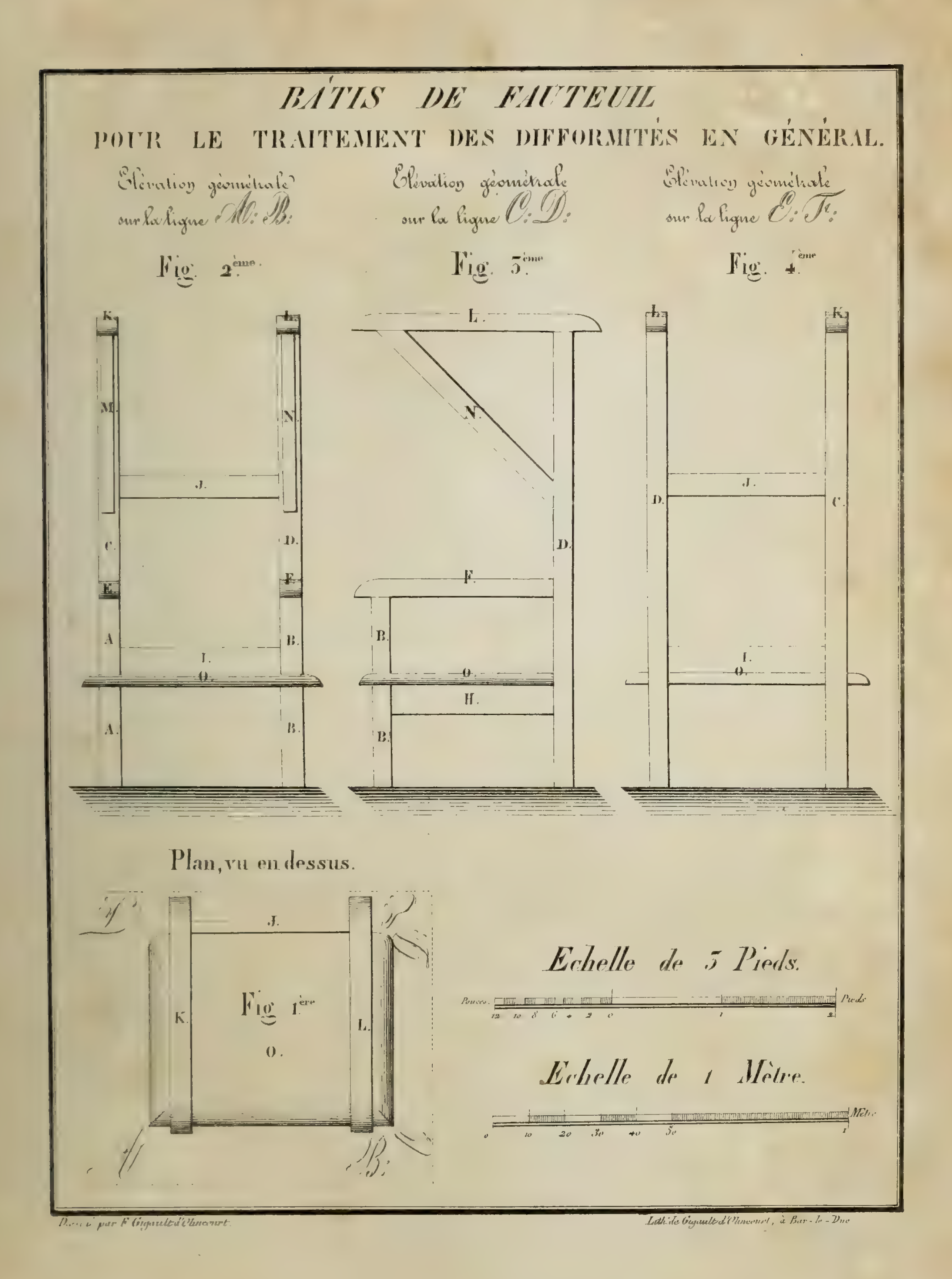
DES PIEDS

QUI SE TROUVENT PORTÉS EN DEHORS OU EN DEDANS.



FIN DE LA TABLE

DES PLANCHES DU PREMIER VOLUME.



Lith. de Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

BÂTIS DE LIT

POUR LE TRAITEMENT DES DIFFORMITÉS EN GÉNÉRAL.

Elévation géométrale sur la ligne C, D.

Fig 2.

C. D. E. F.

Plan, vu en dessus.

Fig. 1.re

B. A. H. G. C. D.

Echelle de 3 Pieds.

Pieds

Echelle de 1 Mètre.

Mètre

0 10 20 30 40 50 1

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

BÂTIS DE LIT

POUR LE TRAITEMENT DES DIFFORMITÉS EN GÉNÉRAL.

Élévation géométrale sur la ligne A. B.

L H I F B C E

Echelle de 3 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0. 1. 2. Pieds.

Echelle de 1 Mètre.

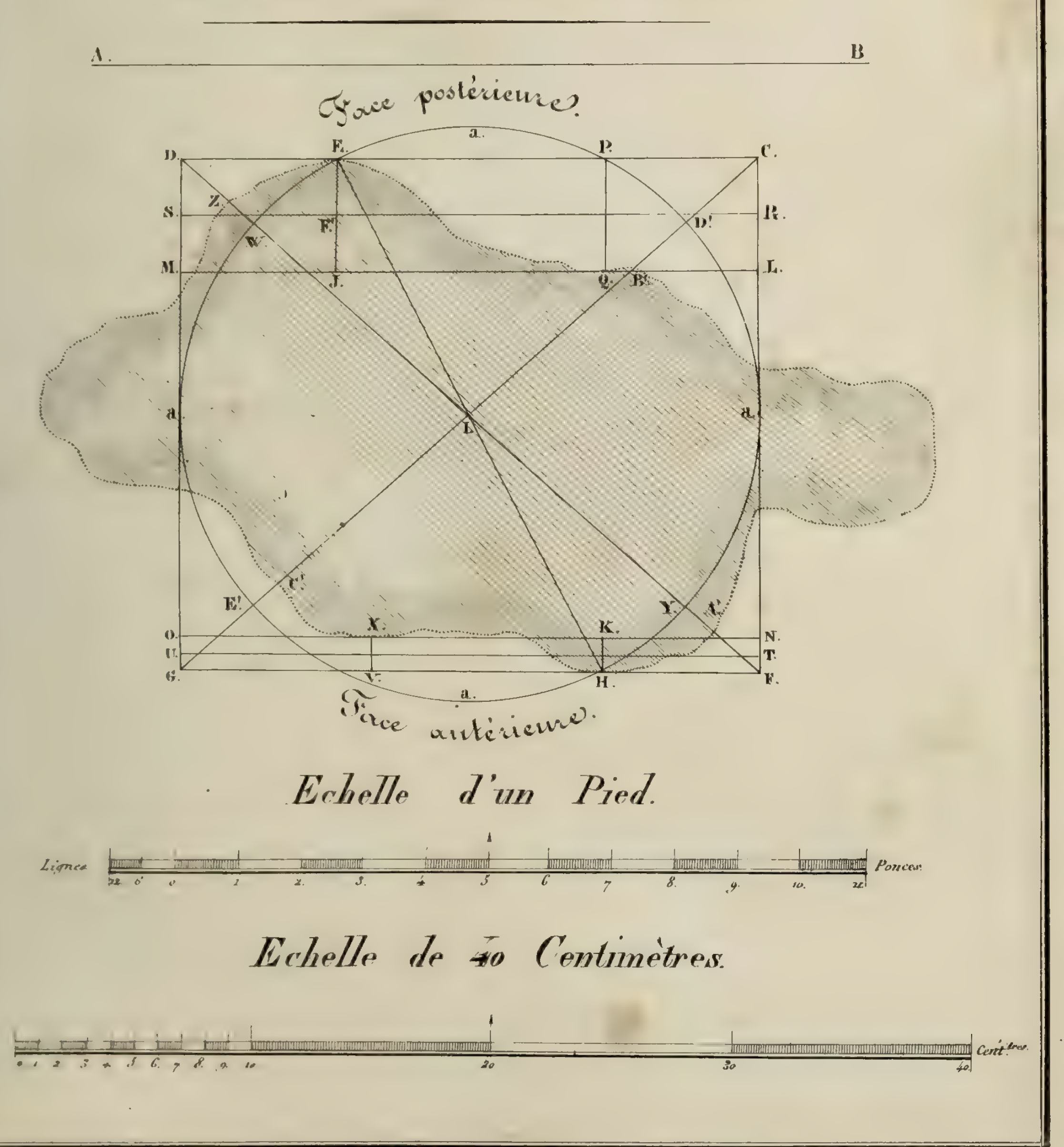
0. 10. 20. 30. 40. 50. 1 Mètre

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt à Bar-le-Duc.

MESURE OBTENUE PAR
L'HYBBOMÈTRE.

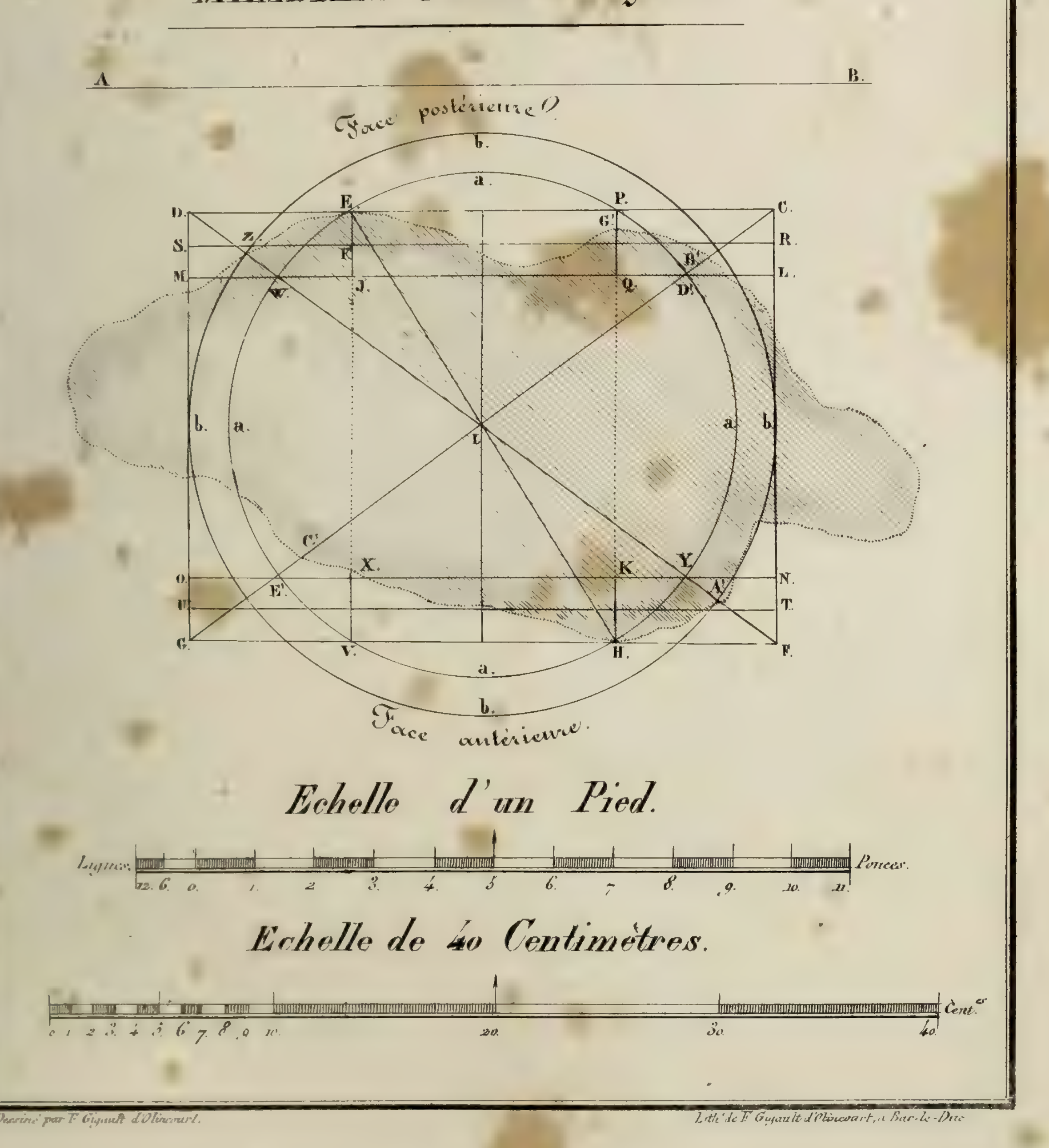
Périphérie de la Poitrine et des
MEMBRES THORACHIQUES.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

MESURE OBTENUE PAR L'HYBBOMÈTRE.

Périphérie de la partie supérieure de la Poitrine et des MEMBRES THORACHIQUES.



Echelle d'un Pied.

Lignes. 12. 6. 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. Pouces.

Echelle de 40 Centimètres.

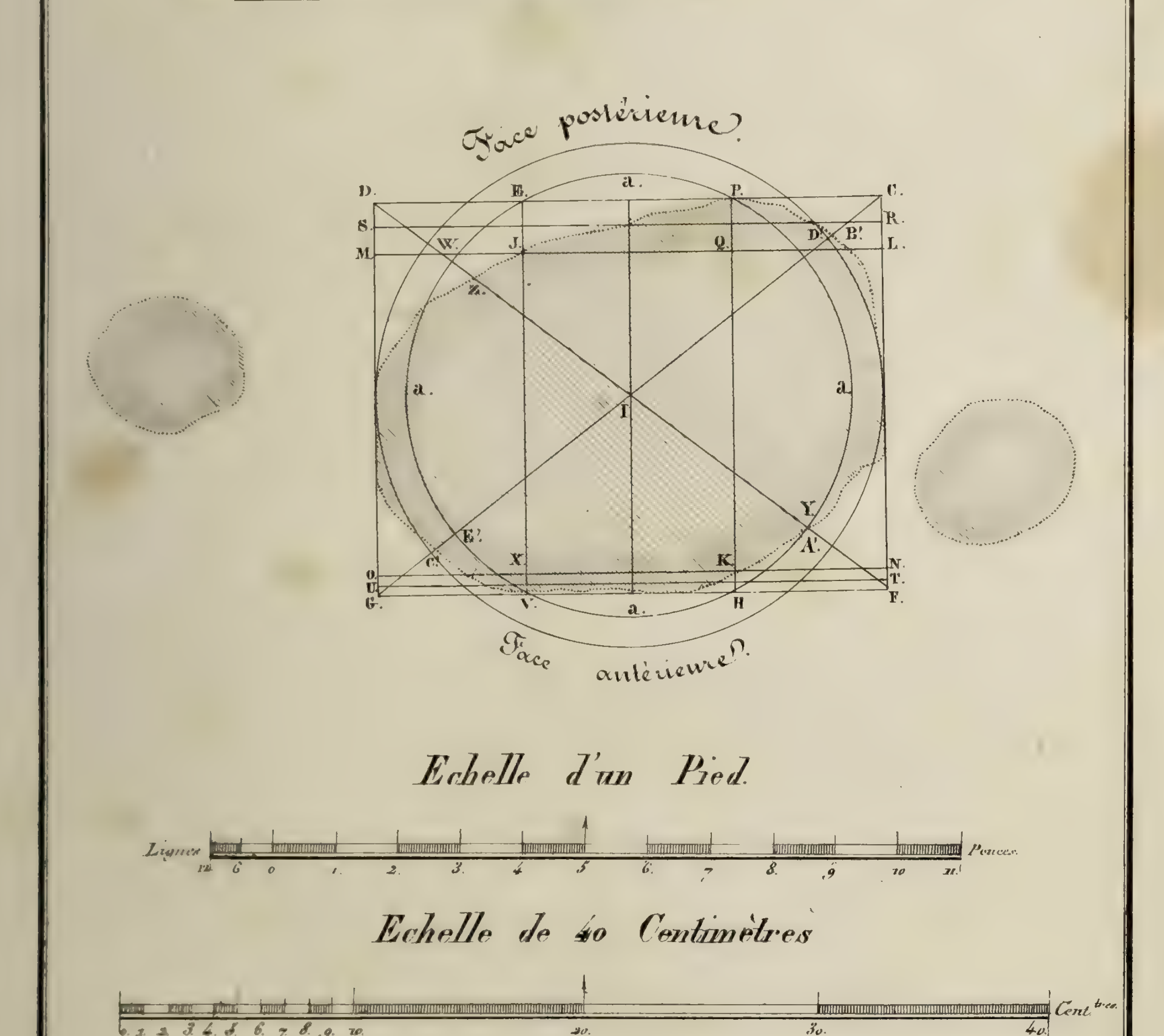
0 1 2 3. 4 5. 6 7 8 9 10. 20. 30. 40. Cent.es

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

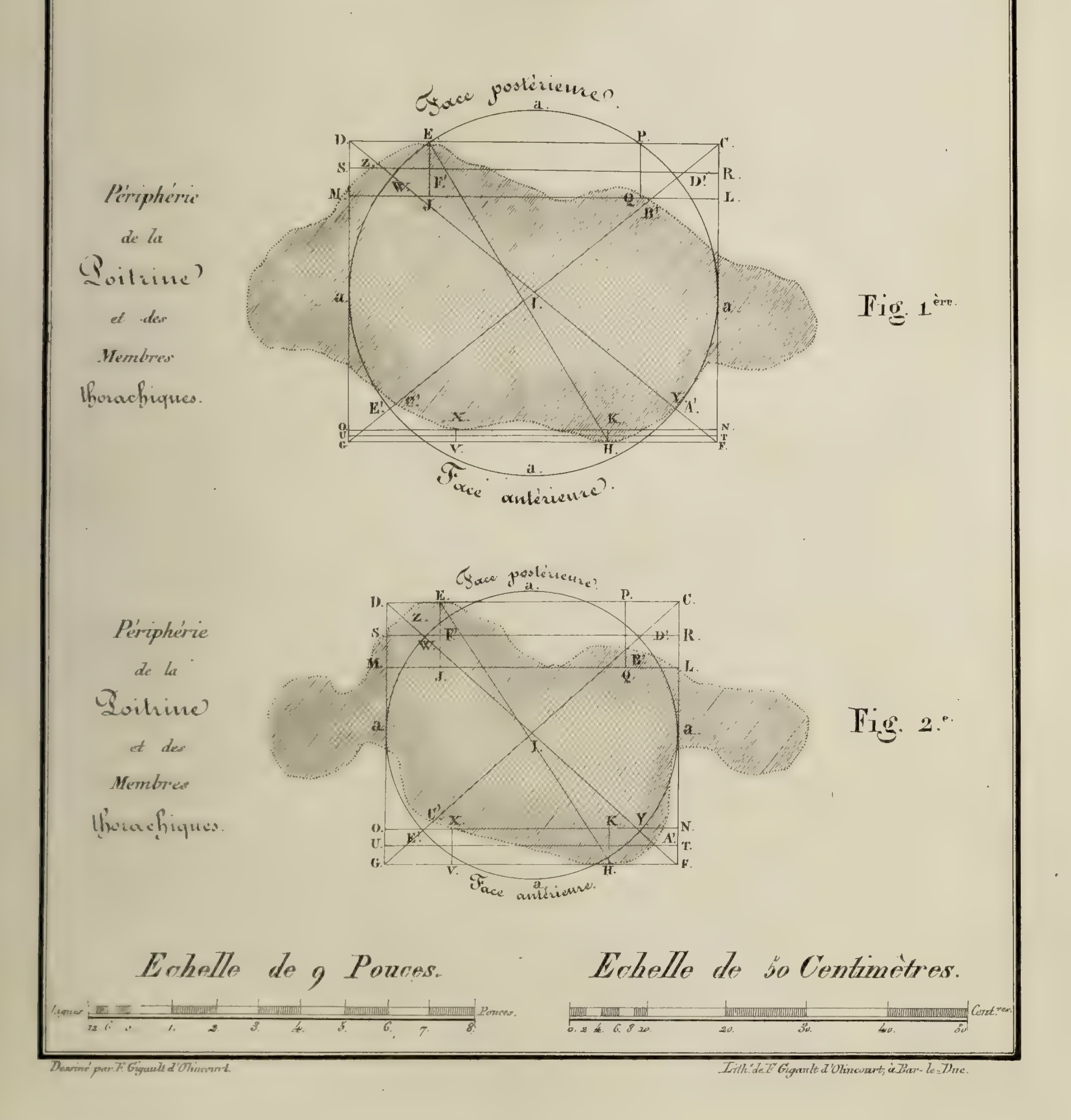
MESURE OBTENUE PAR
L'HYBBOMÈTRE.

Périphérie de la partie inférieure de la Poitrine et des MEMBRES THORACHIQUES.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

MESURE OBTENUE PAR L'HYBBOMÈTRE.

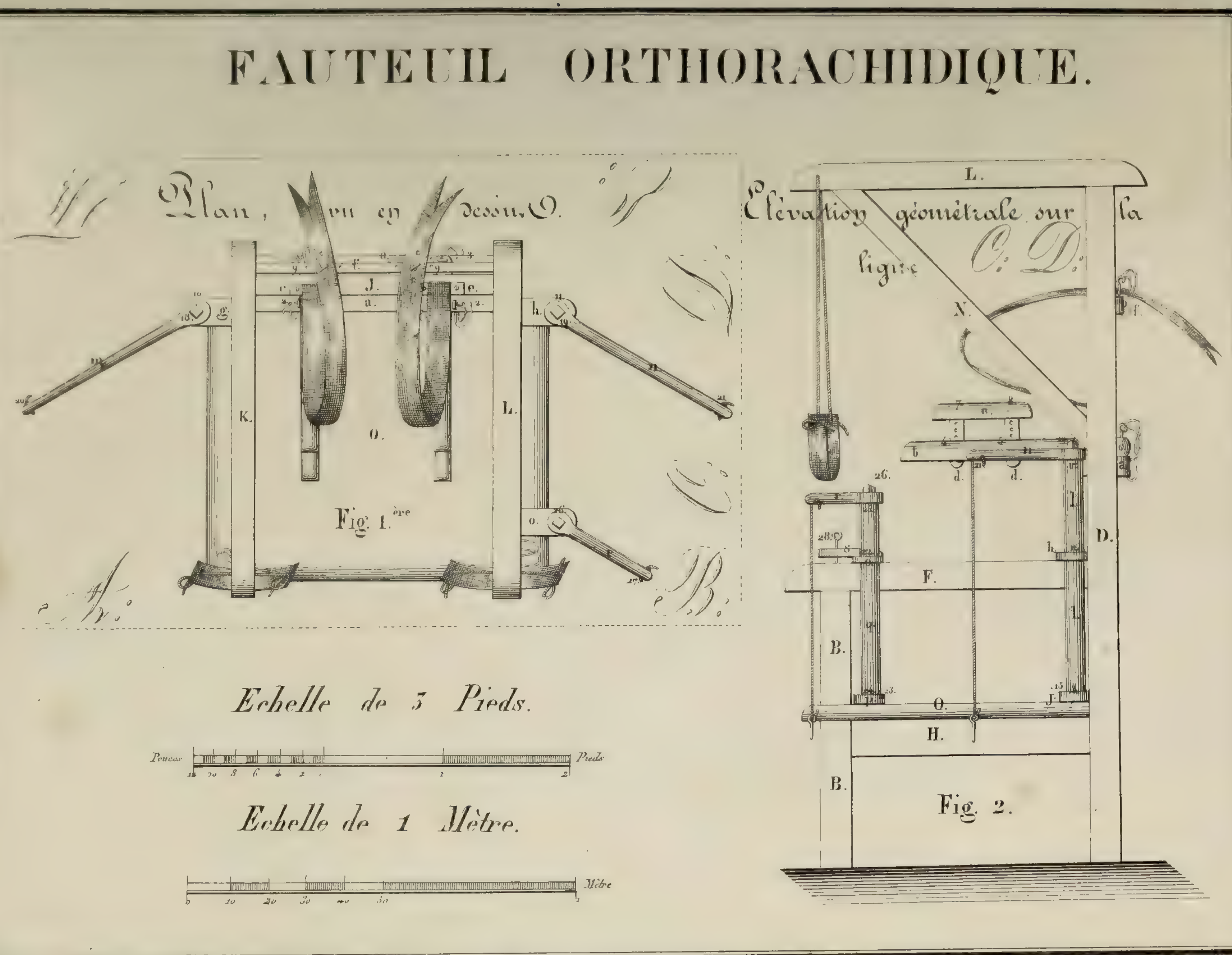
APPLICATION des PRESSES.

Echelle de 20 Centimètres.

Echelle de 9 Pouces.

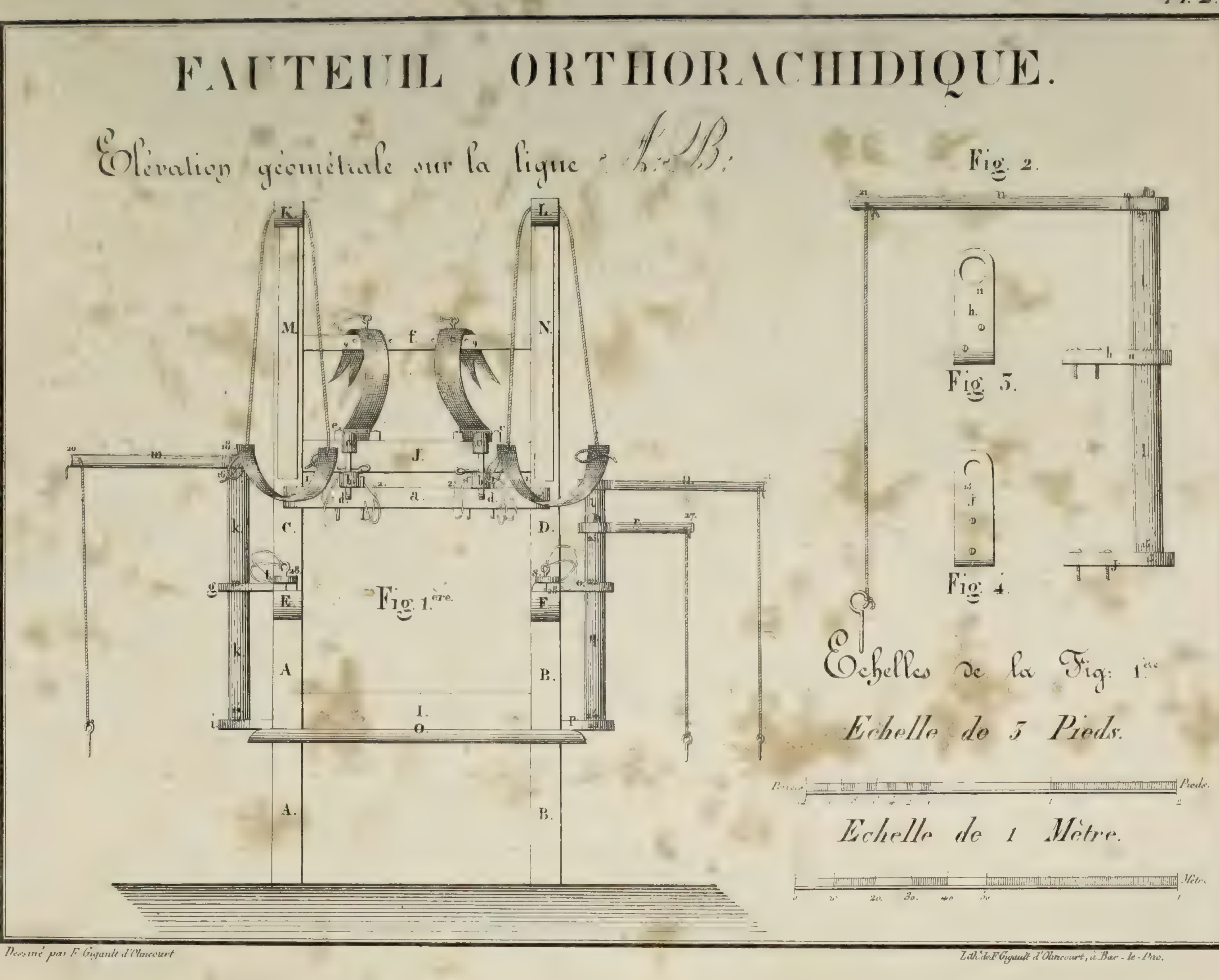
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



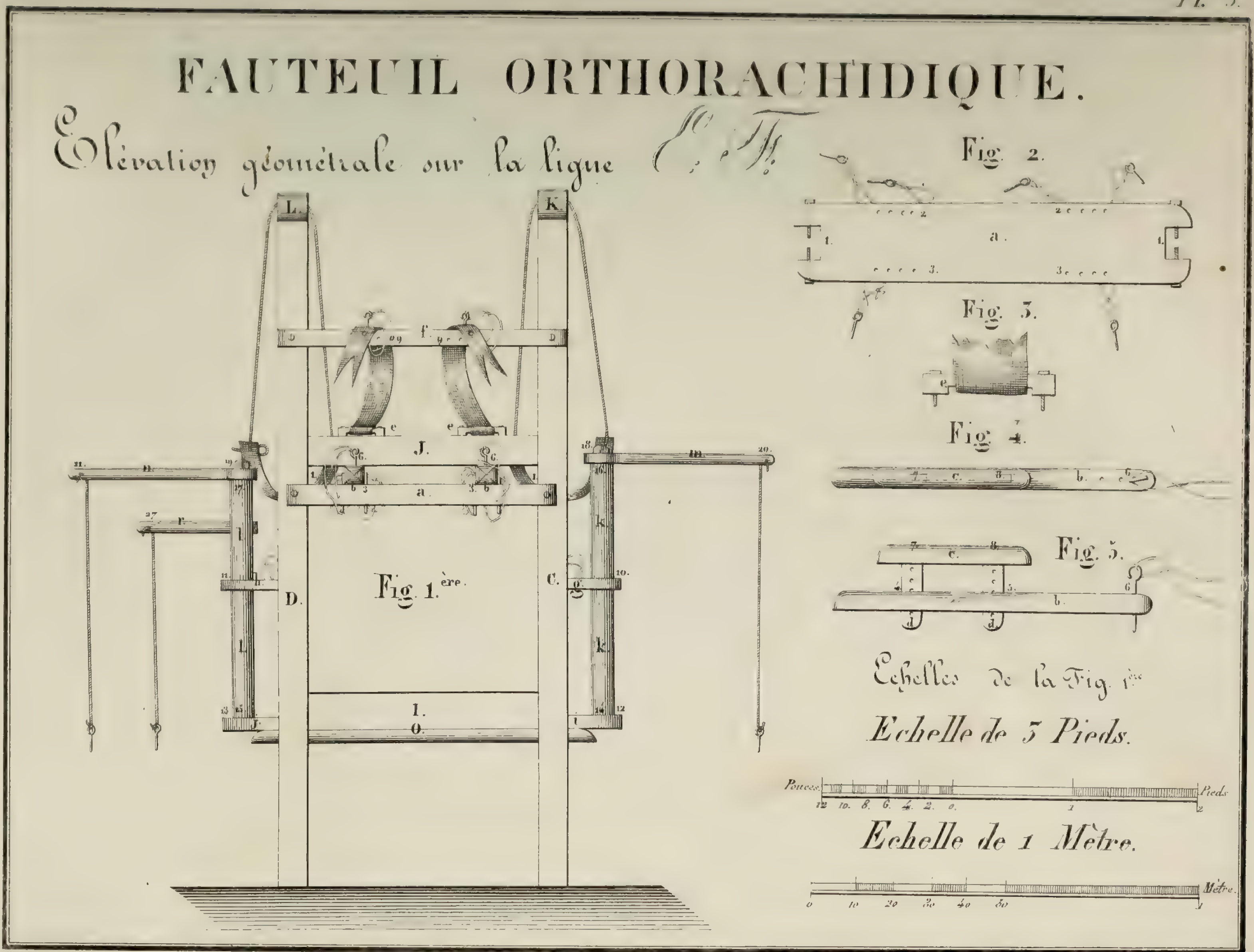
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

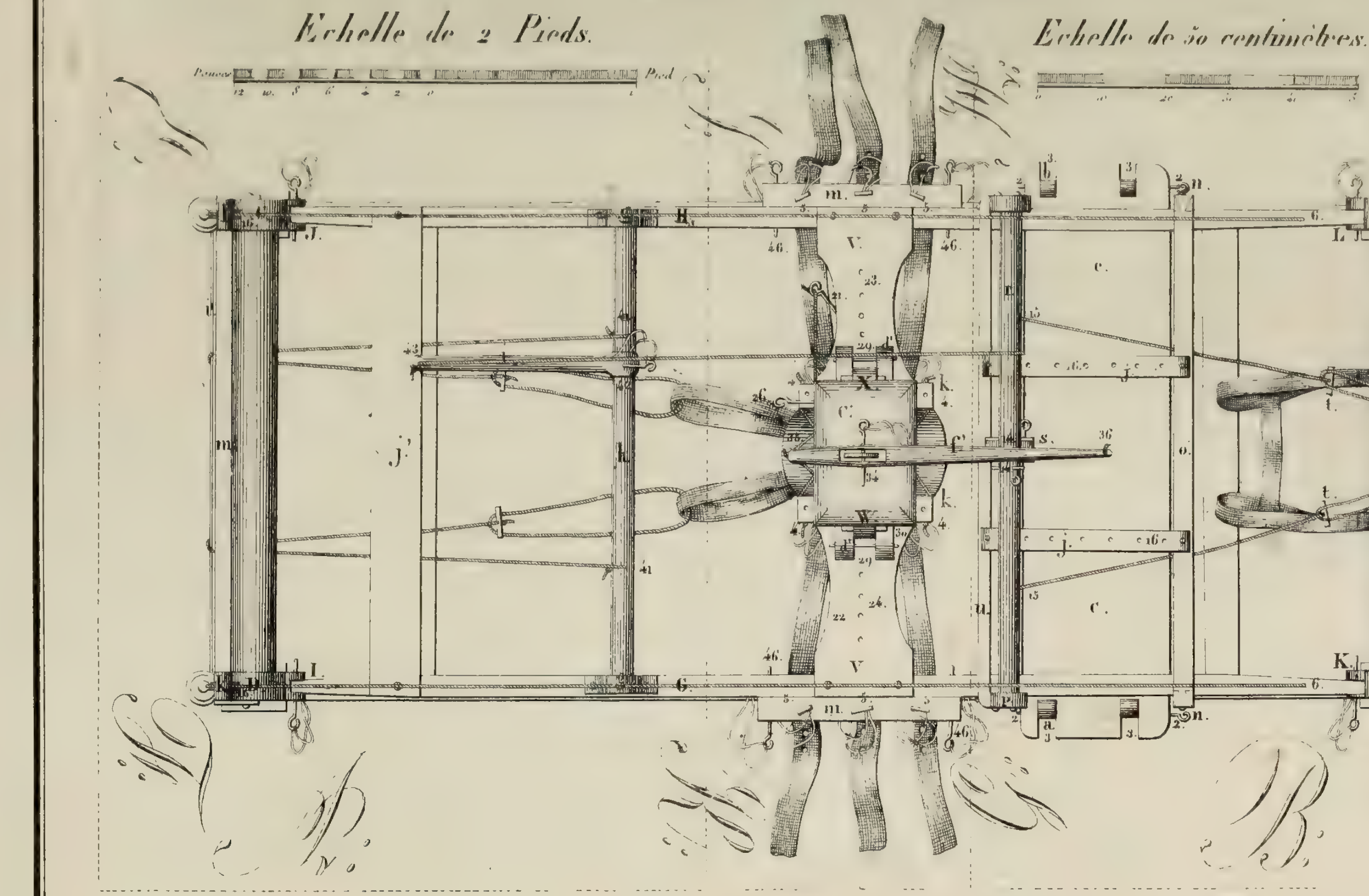


Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

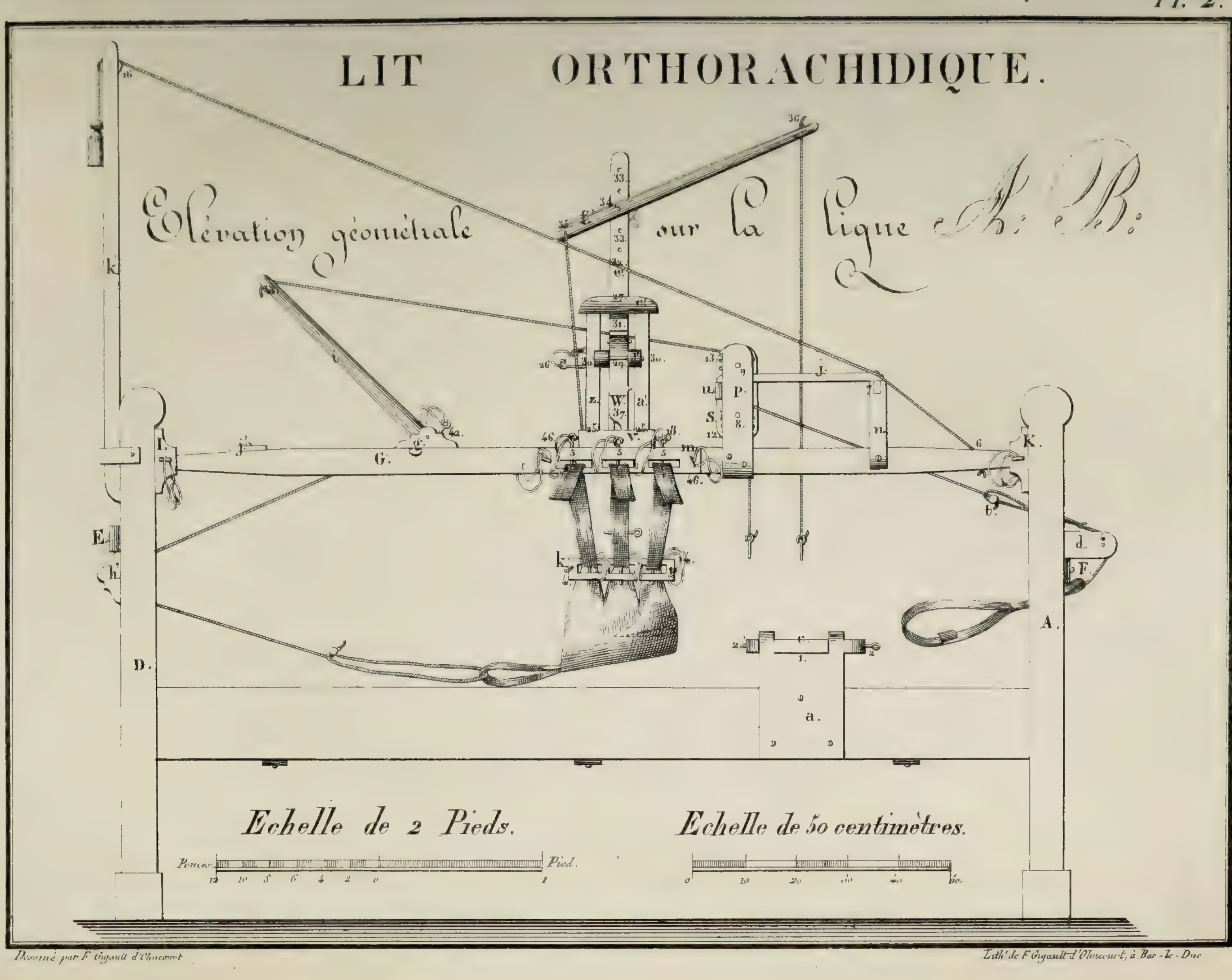
LIT ORTHORACHIDIQUE.

Plan, vu en dessus.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc


LIT ORTHORACHIDIQUE.
Élévation géométrale sur la ligne A. B.
Echelle de 2 Pieds.
Pouces
Pied.
Echelle de 50 centimètres.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt
Lith.ie de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE.

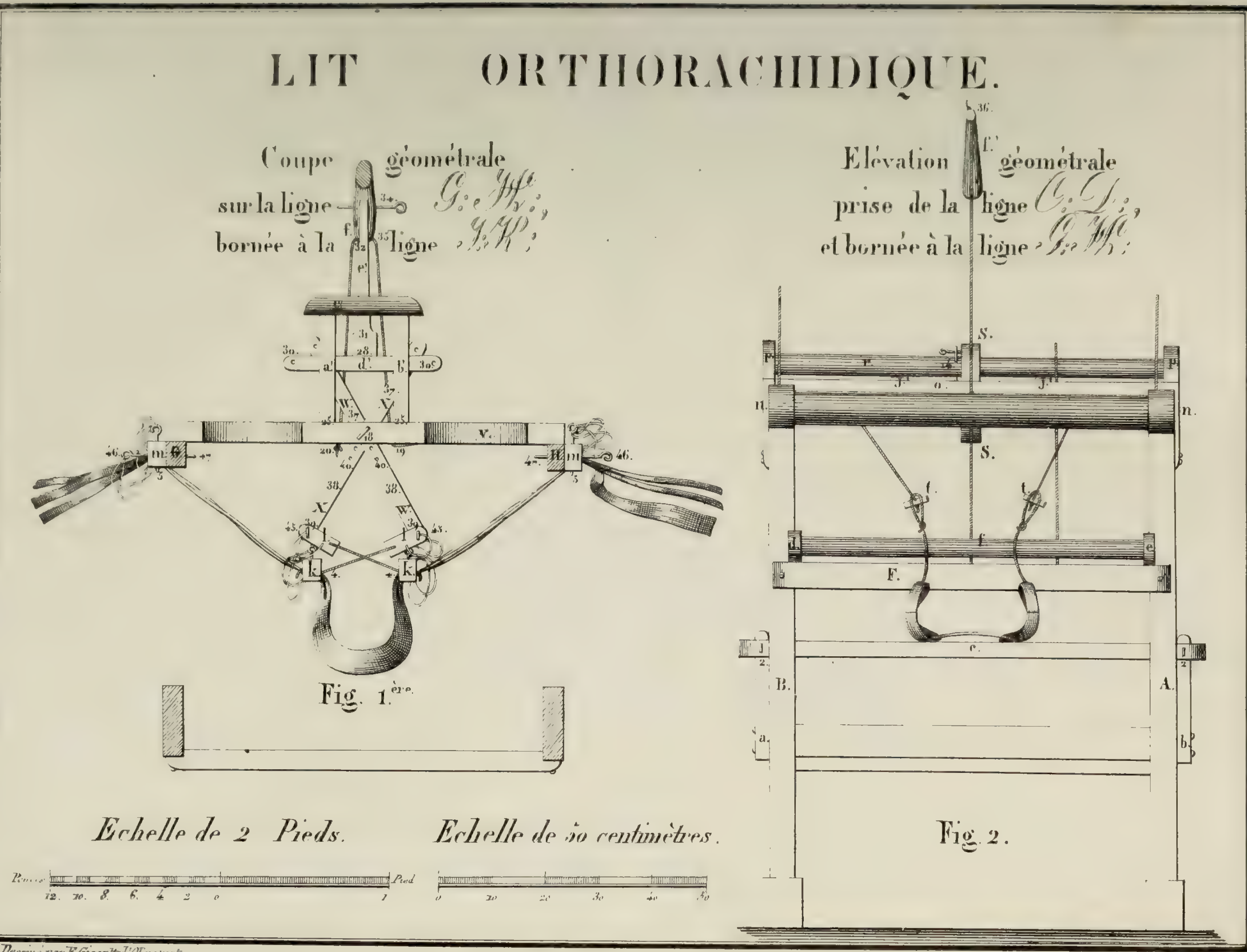


Fig. 1.ère

Fig. 2.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE.

Elévation géométrale prise de la ligne E. F.

et bornée à la ligne J. K.

Fig. 1.ère

Fig. 2.

Fig. 3.

E chelles de la Fig. 1.ère

Echelle de 2 Pieds.

Pouces. 12. 10. 8. 6. 4. 2. 0. Pied 1

Echelle de 50 centimètres.

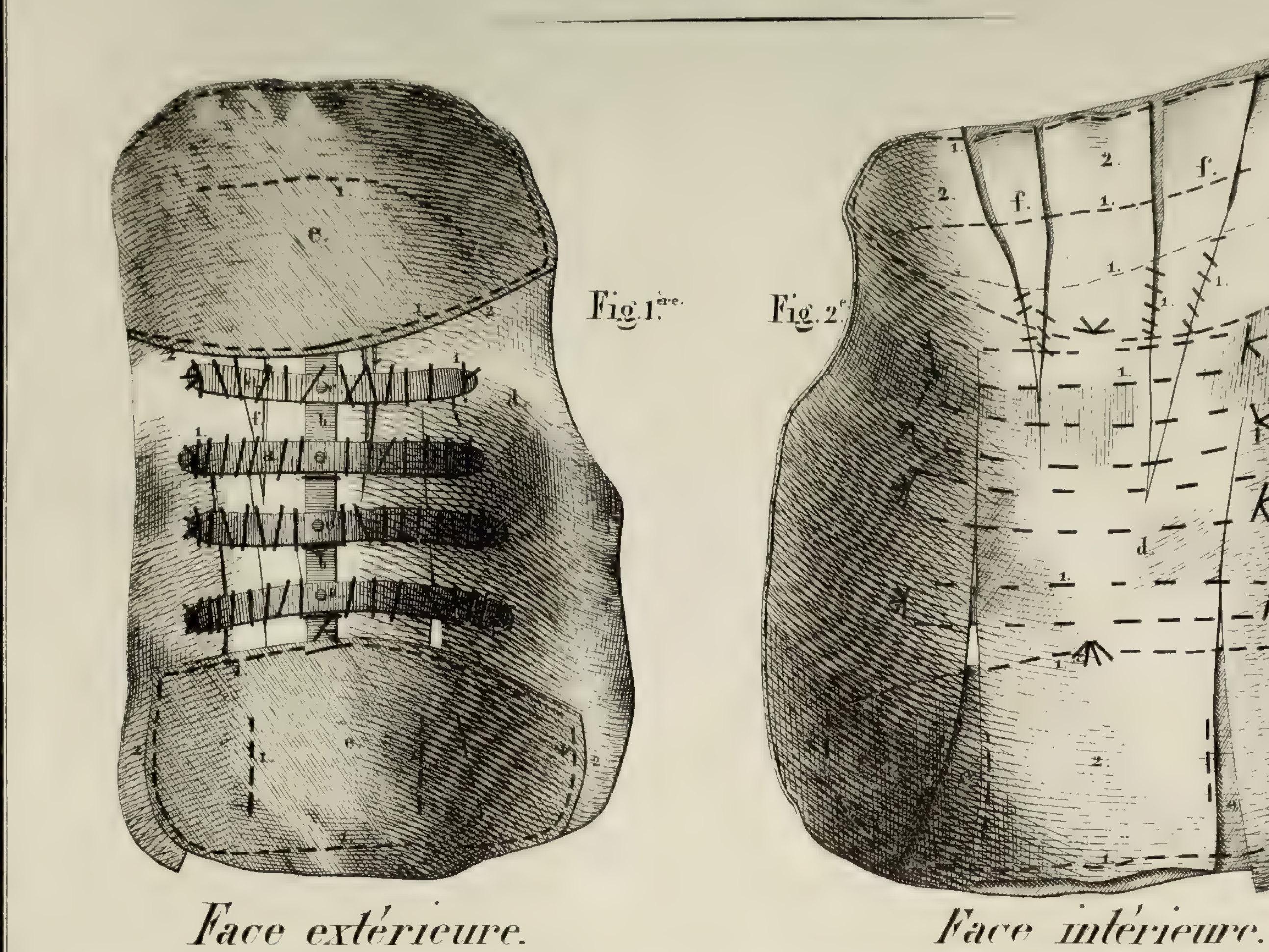
0 10 20 30. 40 50.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

PETITE PIÈCE EN CUIR A PLACER SOUS LE CORSET ORDINAIRE,

pour une incurvation à gauche.



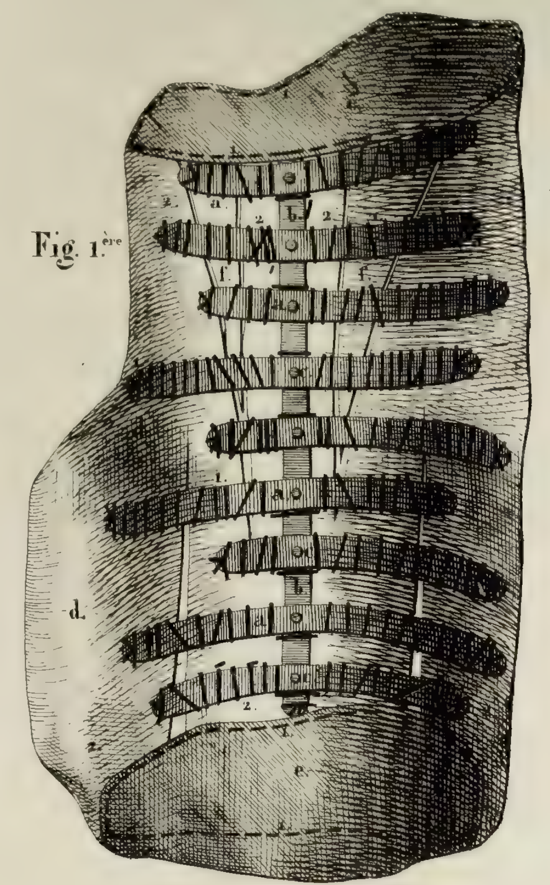
Face extérieure. *Face intérieure.*

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

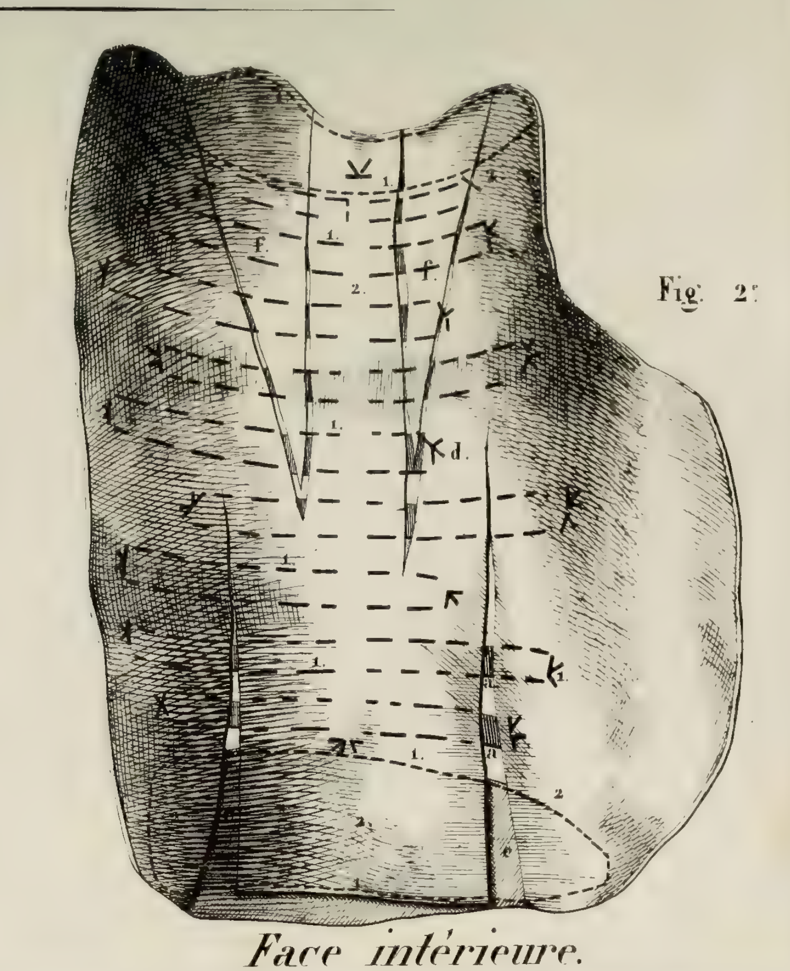
GRANDE PIÈCE EN CUIR
A PLACER SOUS LE CORSET ORDINAIRE,
pour une incurvation à gauche.

Fig. 1.ère



Face extérieure.

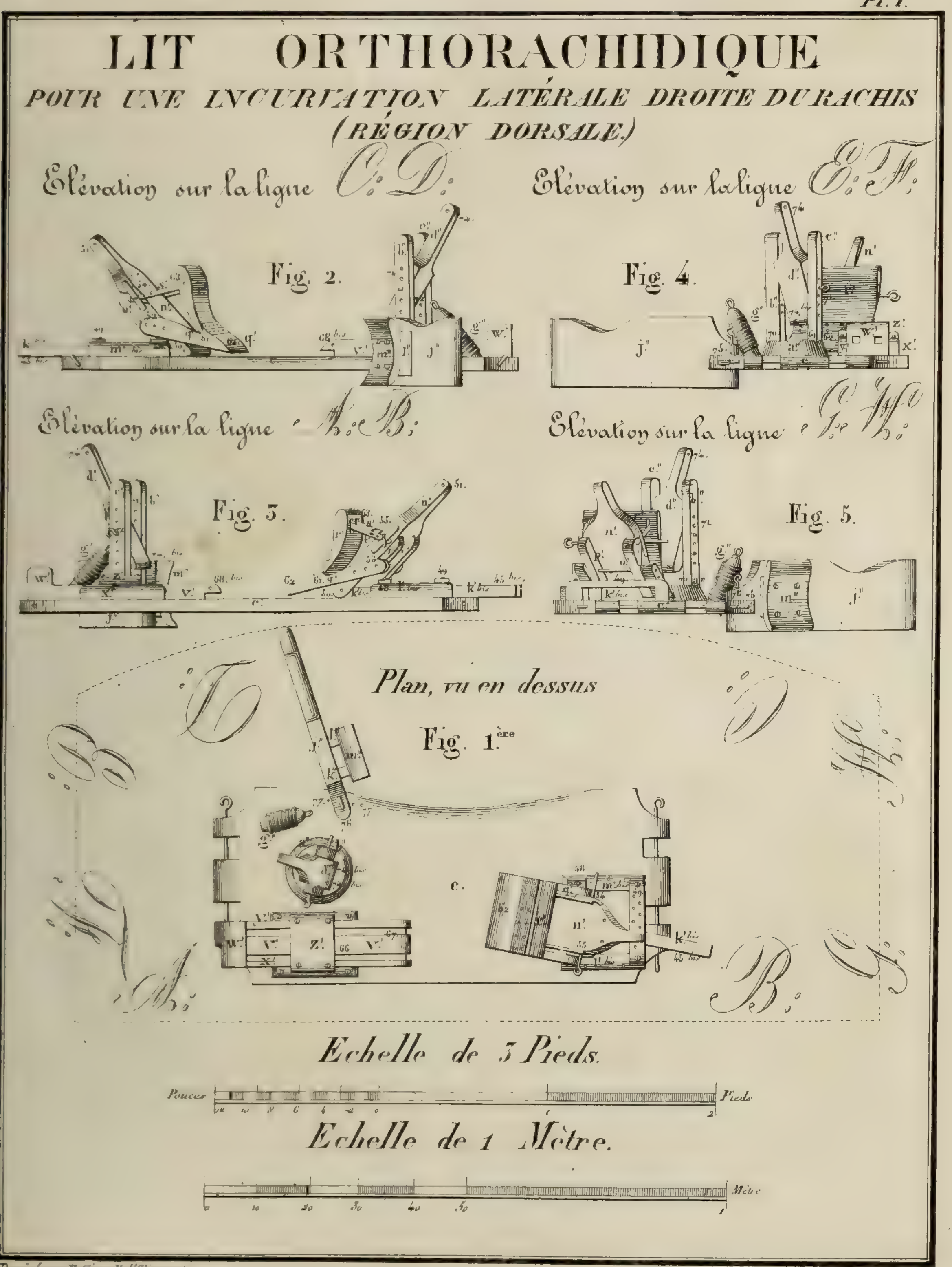
Fig. 2.e



Face intérieure.

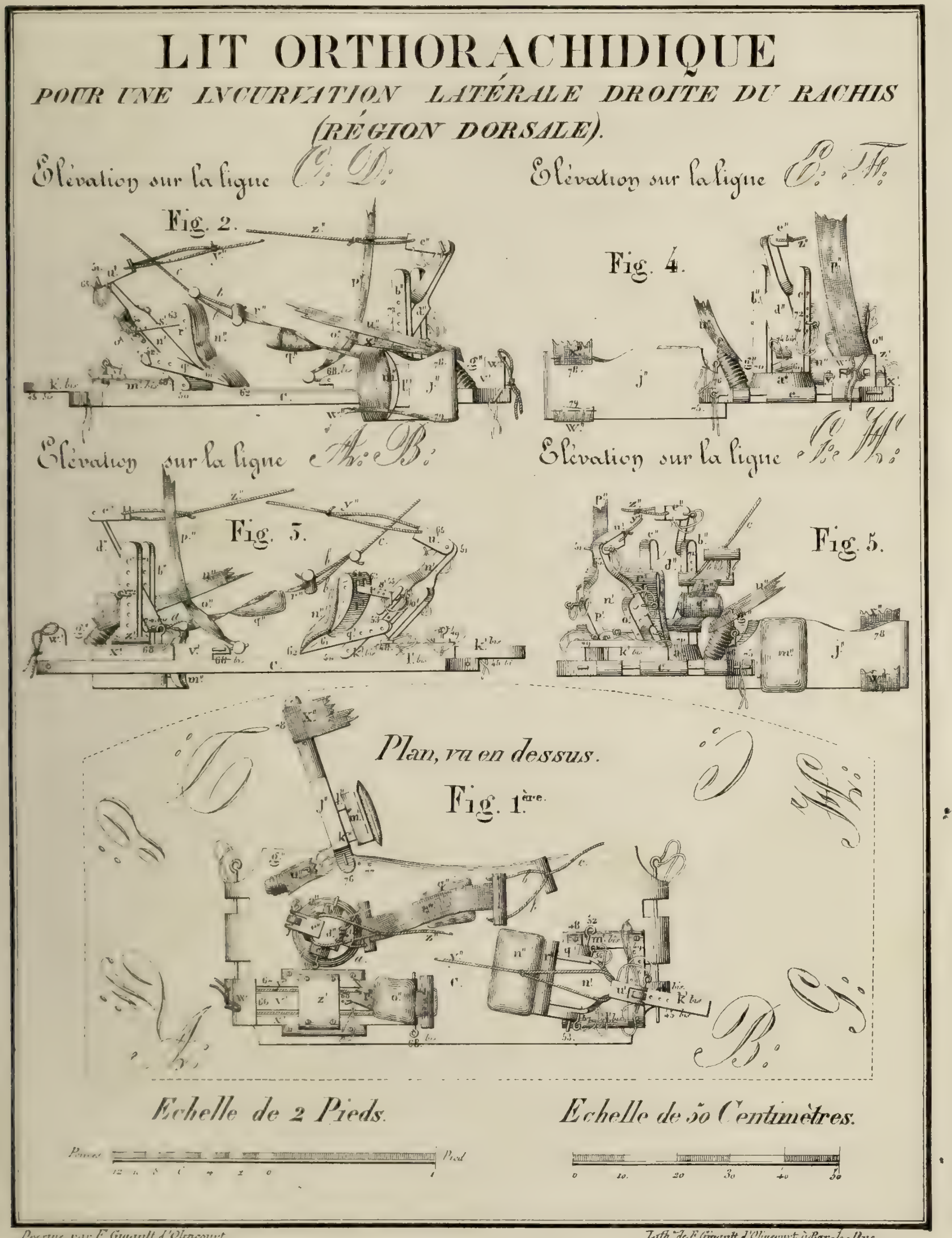
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS (RÉGION DORSALE).

Echelle de 2 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 Pied

Echelle de 50 Centimètres.

0 10 20 30 40 50

Plan, vu en dessus.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS (RÉGION DORSALE).

Élévation géométrale sur la ligne Y. K.

G.

h"

a

Echelle de 2 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 Pied

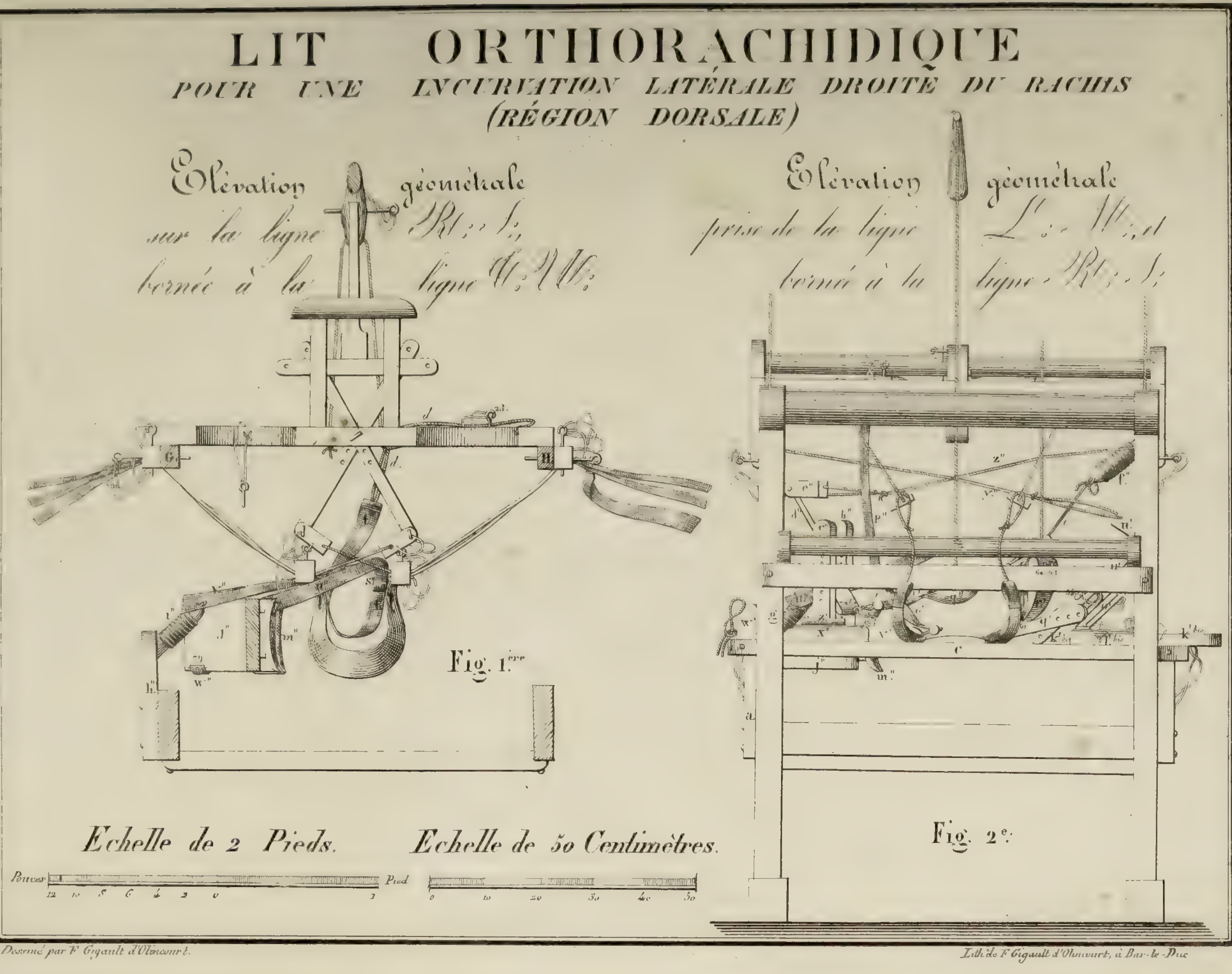
Echelle de 50 Centimètres.

0 10 20 30 40 50

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

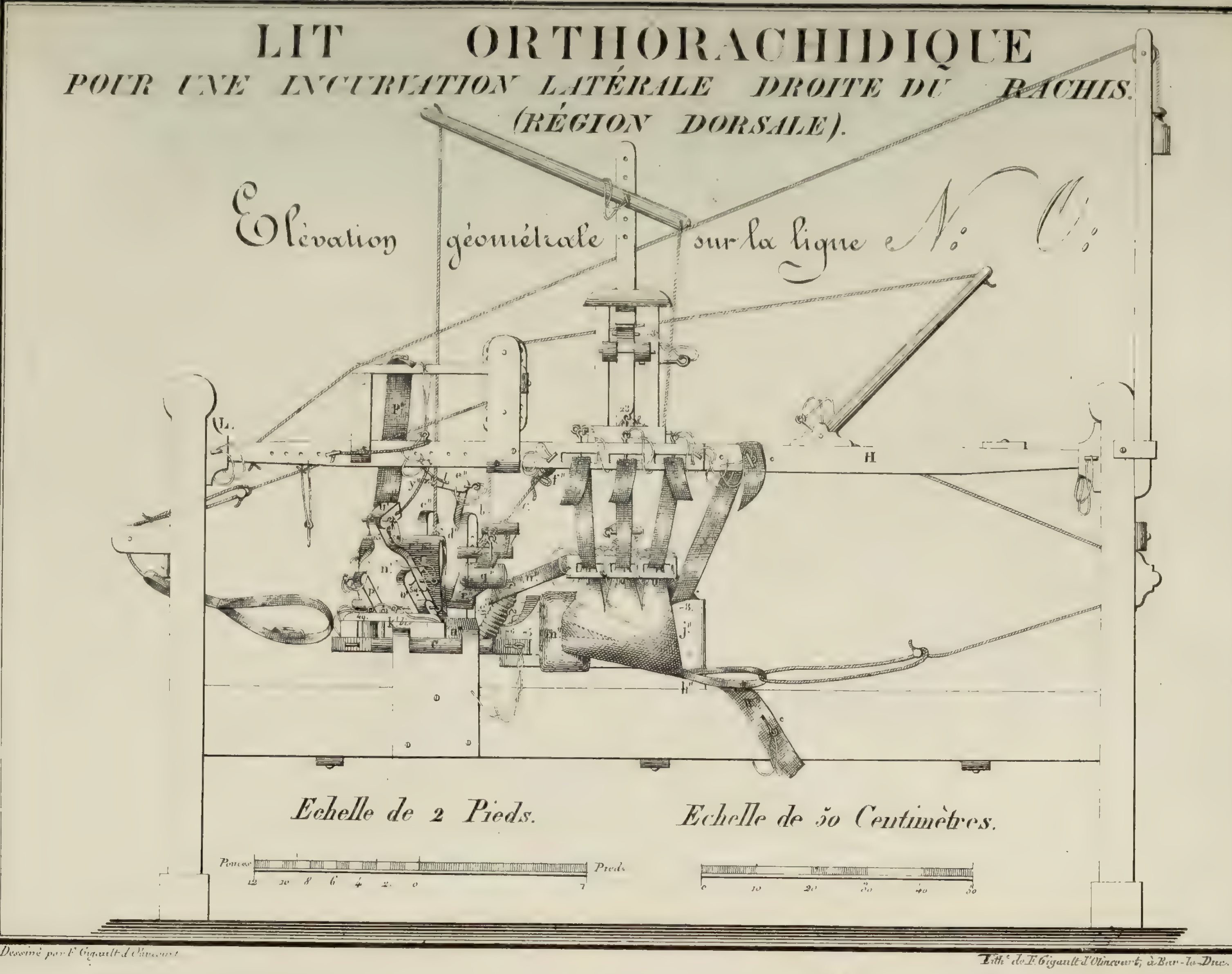
LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS (RÉGION DORSALE)



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS.
(RÉGION DORSALE).



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS (RÉGION DORSALE).

Fig. 1.ère

Fig. 2.e

f.''

c.

b.

q.''

Elévation géométrale prise de la ligne P.Q.: et bornée à la ligne V.U.:

Echelles de la Fig. 1.ère

Echelle de 2 Pieds.

Pouces 12. 10 8 6. 4. 2. 0 1. Pied.

Echelle de 50 Centimètres.

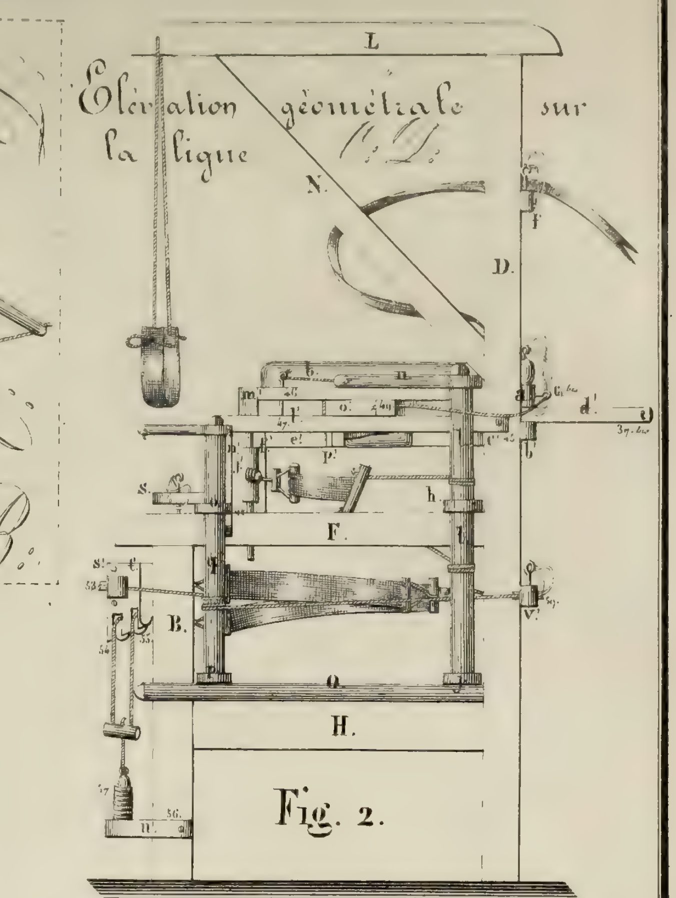
0. 10. 20. 30. 40. 50.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith.e de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RÂCHIS, (RÉGION DORSALE).



Plan, vu en dessus.

Echelle de 3 Pieds.

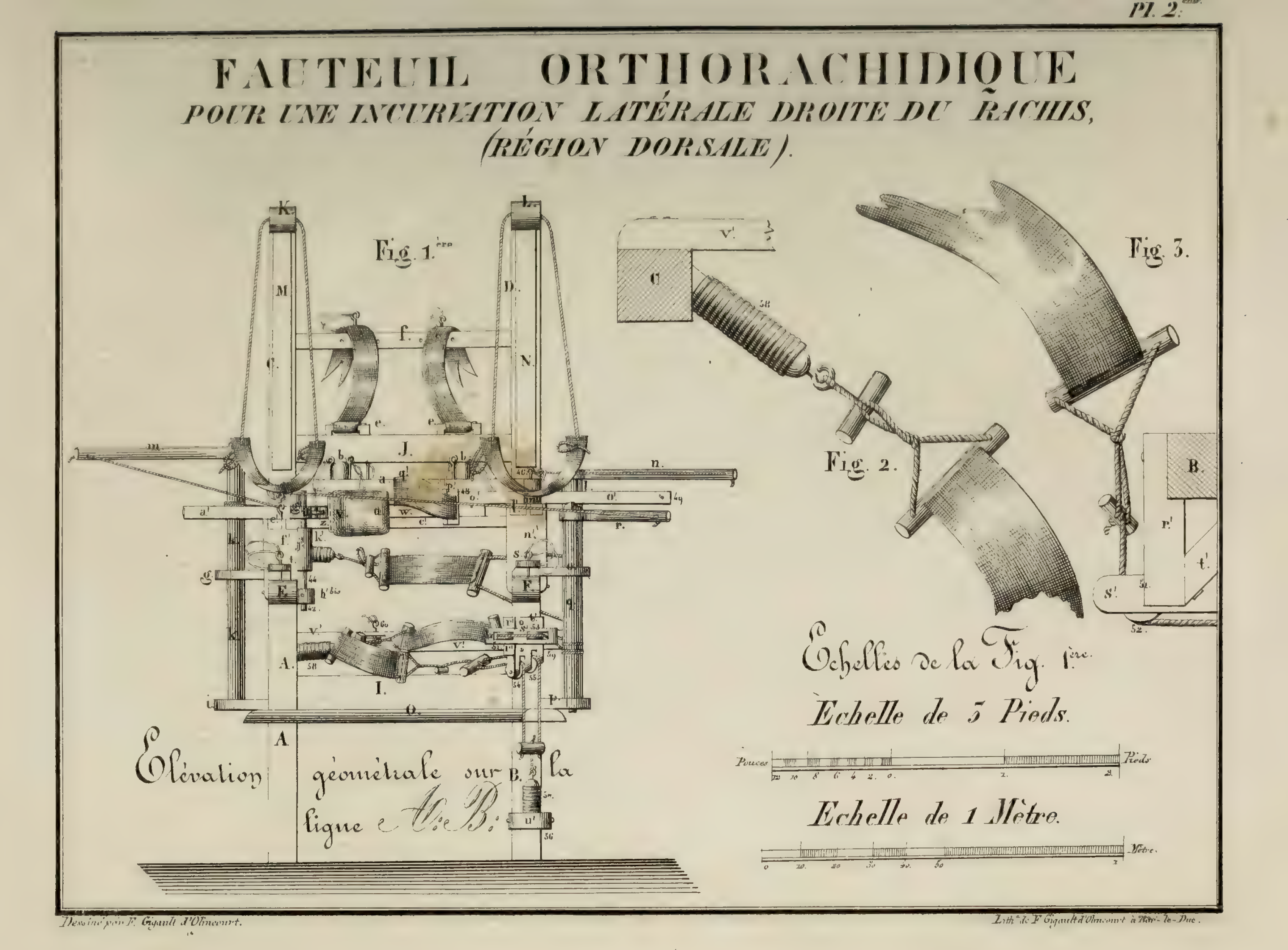
Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 2 Pieds

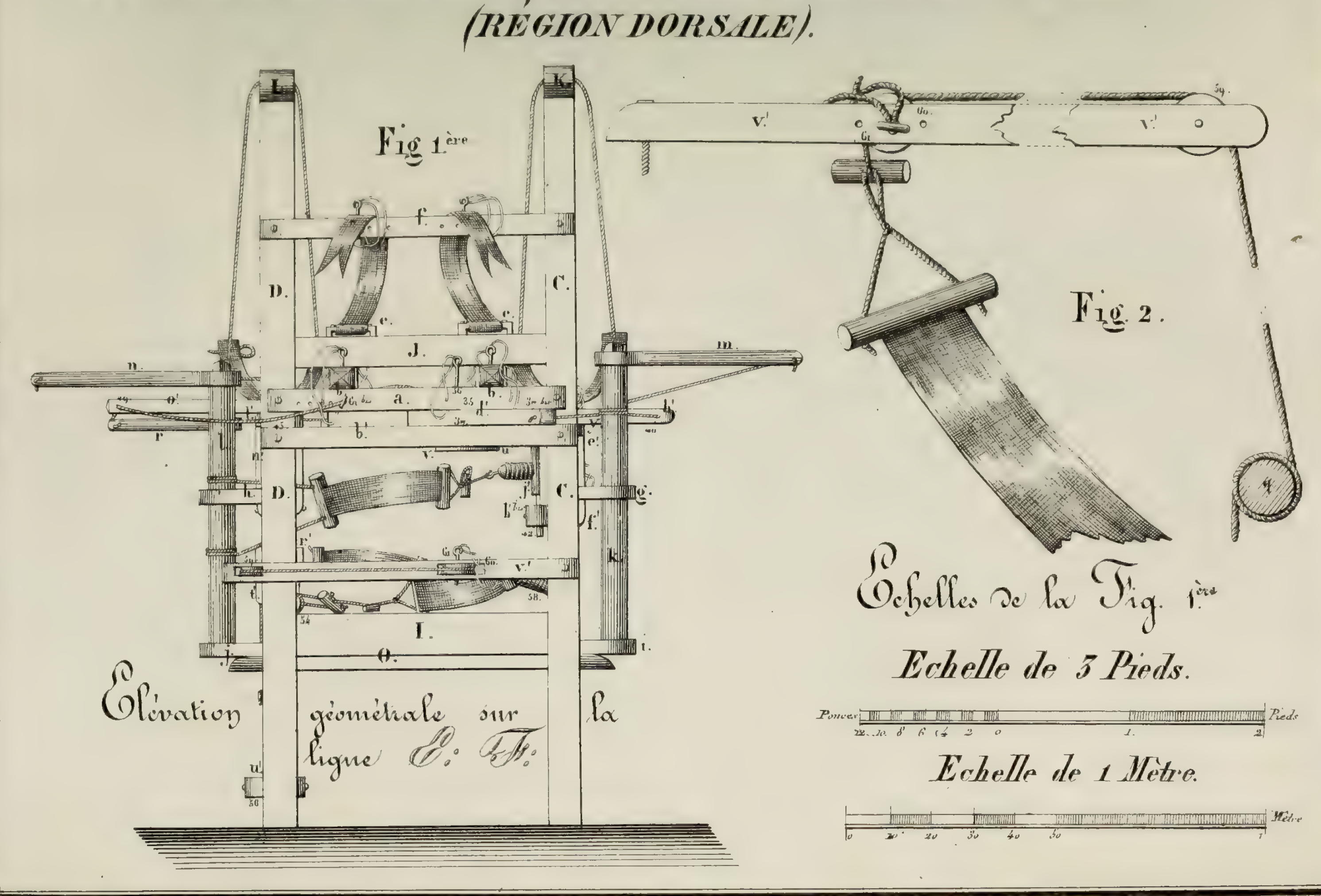
Echelle de 1 Mètre.

0. 10 20 30 40. 50 1 Mètre

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt à Bar-le-Duc.


FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE INCURVATION LATÉRALE DROITE DU RACHIS,
(RÉGION DORSALE).
Fig. 1.ère
Fig. 2.
Fig. 3.
Élévation géométrale sur la ligne A. B.
Echelles de la Fig. 1.ère
Echelle de 5 Pieds.
Pouces
Pieds
Echelle de 1 Mètre.
Mètre.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt à Bar-le-Duc.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE DOUBLE INCURVATION DU RACHIS,

(latérale droite de la région dorsale, latérale gauche de la région lombaire).

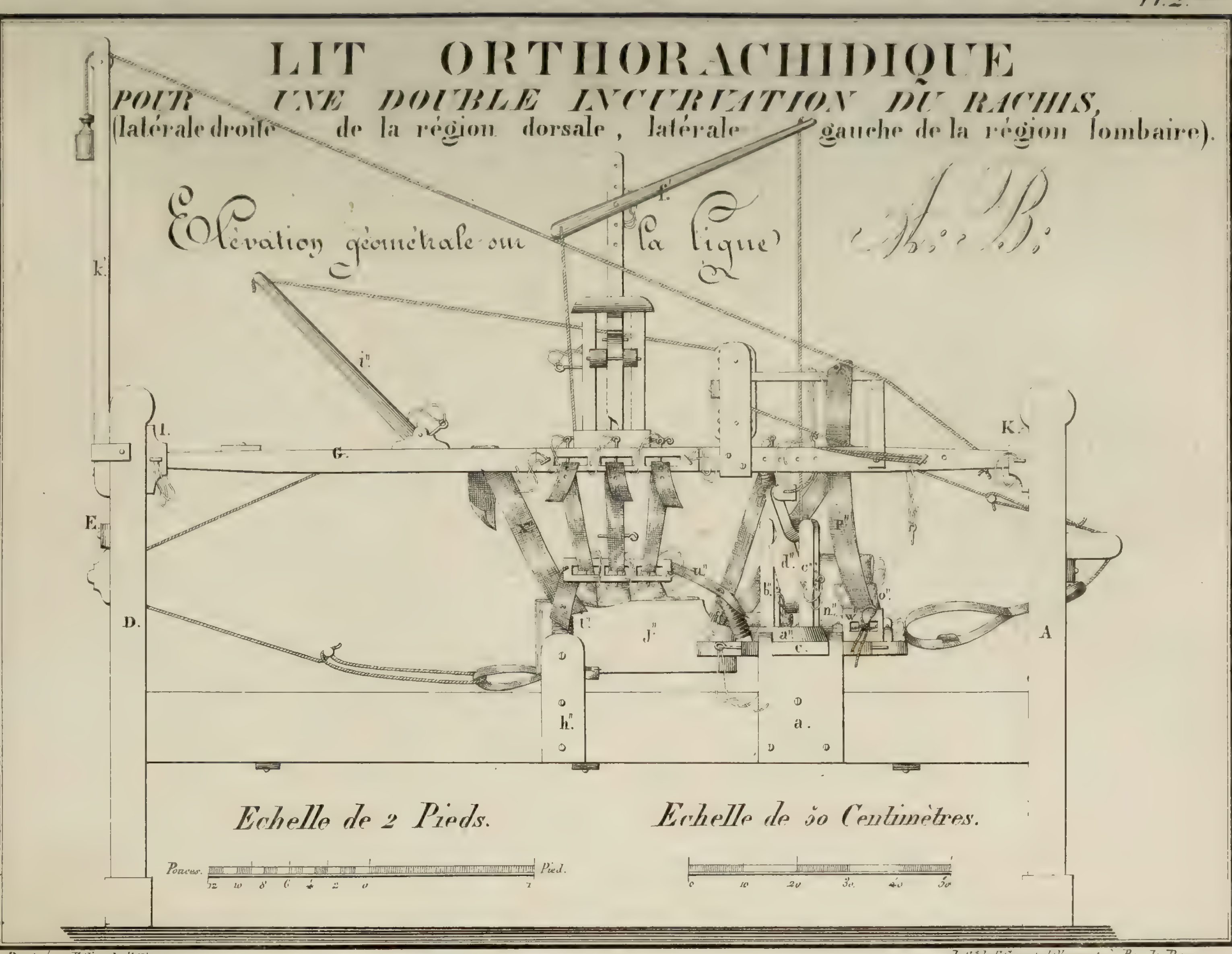
Echelle de 2 Pieds.

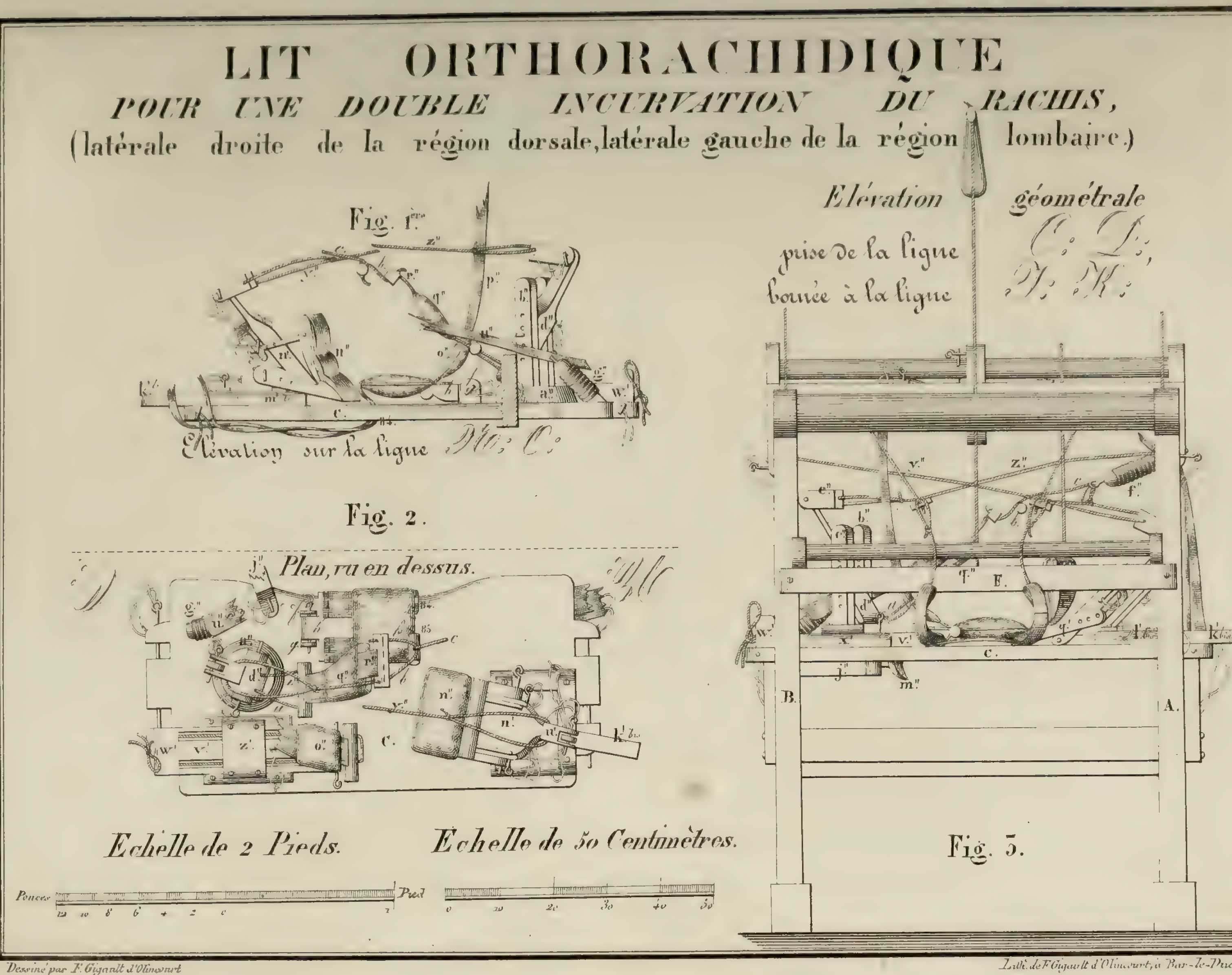
Echelle de 50 Centimètres.

Plan, vu en dessus.

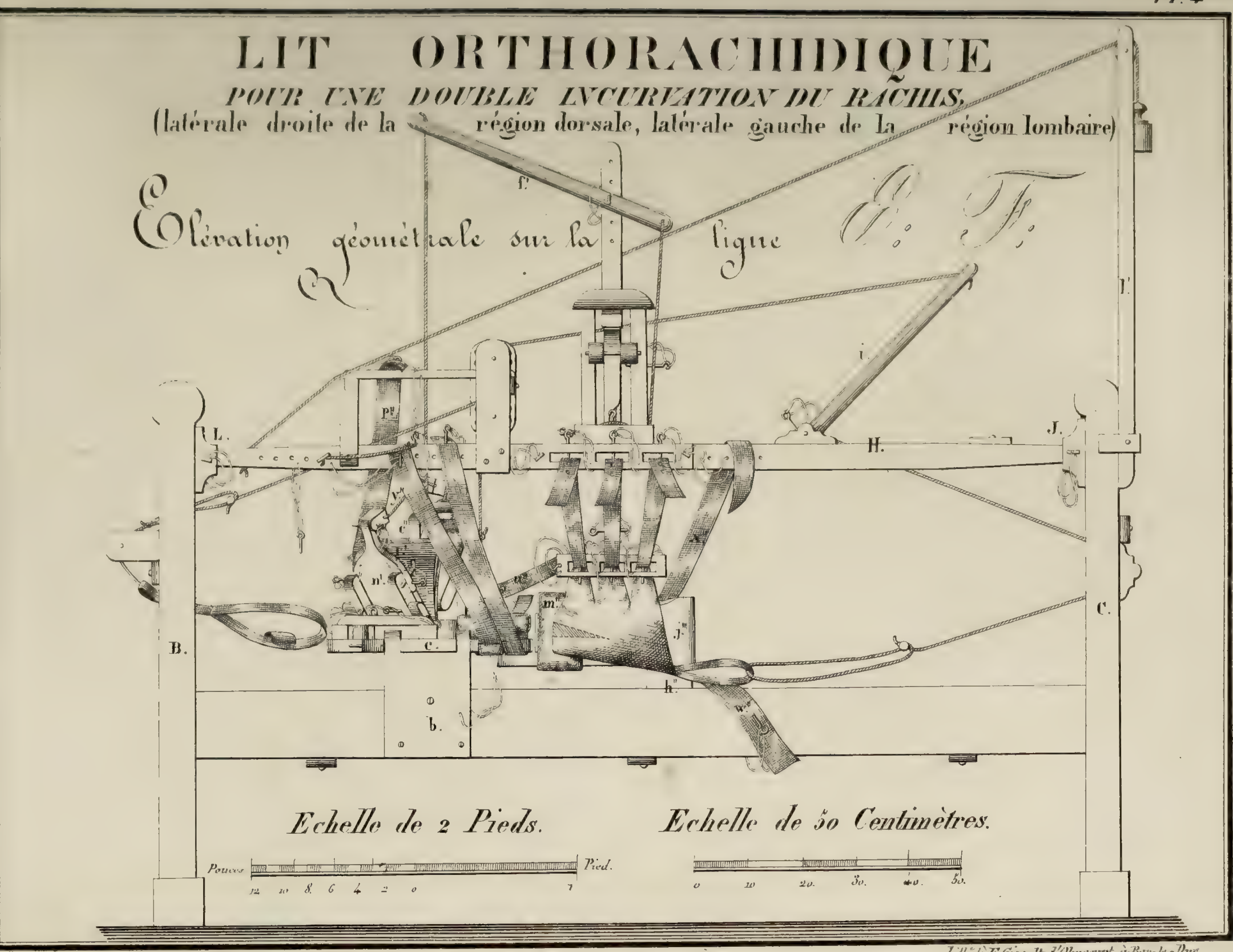
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt


LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE DOUBLE INCURVATION DU RACHIS,
(latérale droite de la région dorsale, latérale gauche de la région lombaire).
Elévation géométrale sur la ligne A. B.
Echelle de 2 Pieds.
Pouces.
Pied.
Echelle de 50 Centimètres.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lithie. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



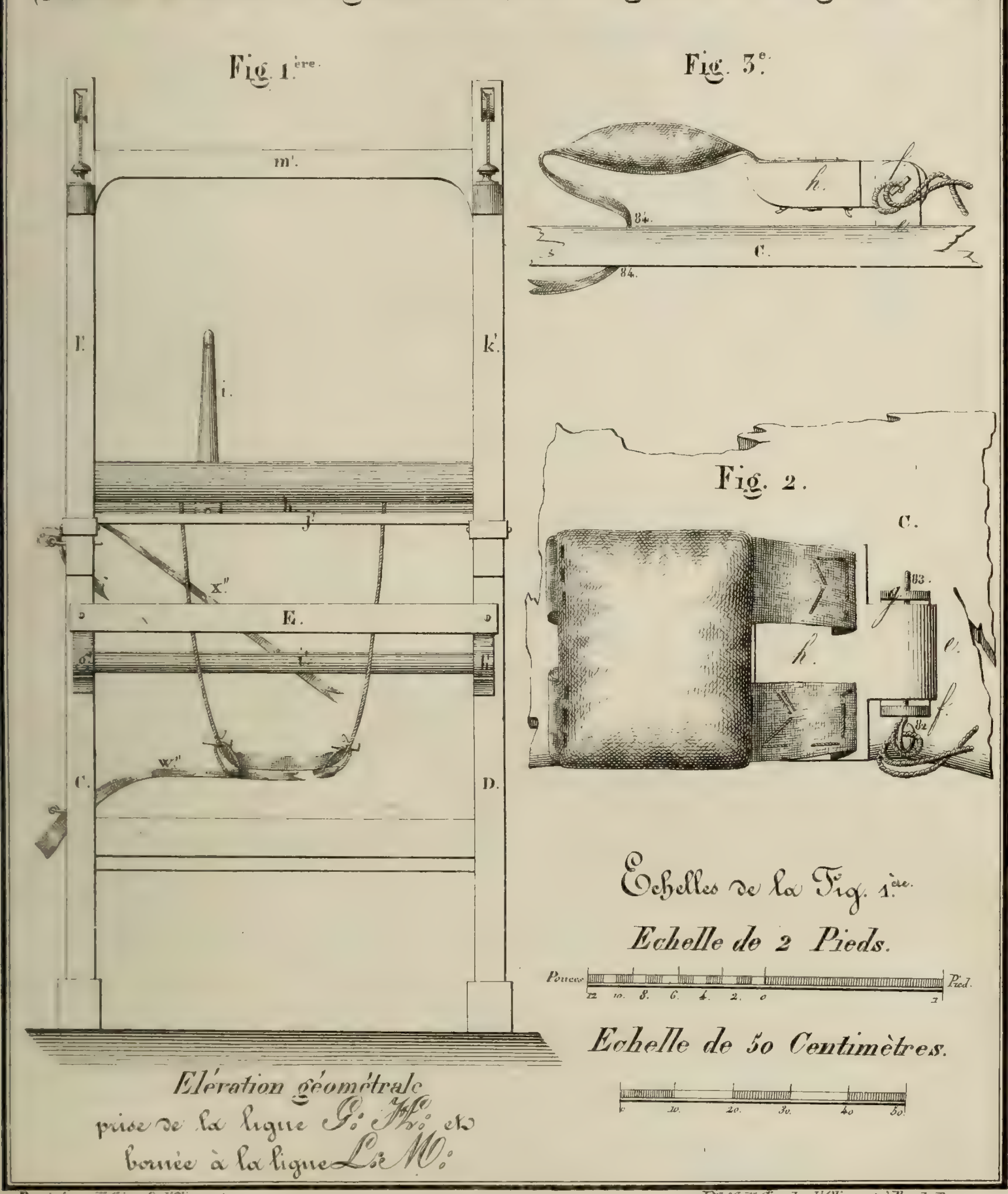
Dessiné par E. Gigault d'Olincourt.

Lith. de E. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE DOUBLE INCURVATION DU RACHIS,

(latérale droite de la région dorsale, latérale gauche de la région lombaire).



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



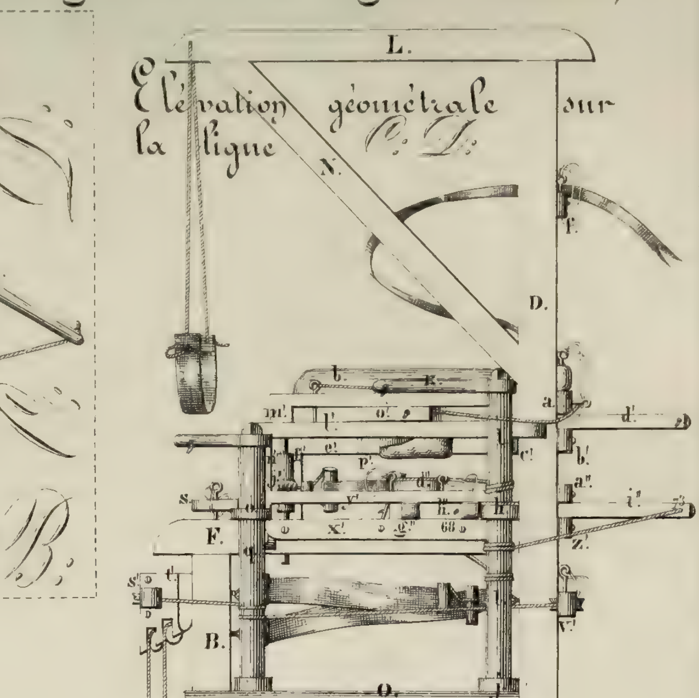
FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE DOUBLE INCURVATION DU RACHIS,

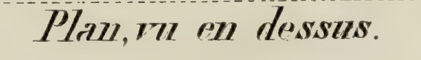
(latérale droite de la région dorsale, latérale gauche de la région lombaire).

Fig. 1.ère

Plan, vu en dessus.



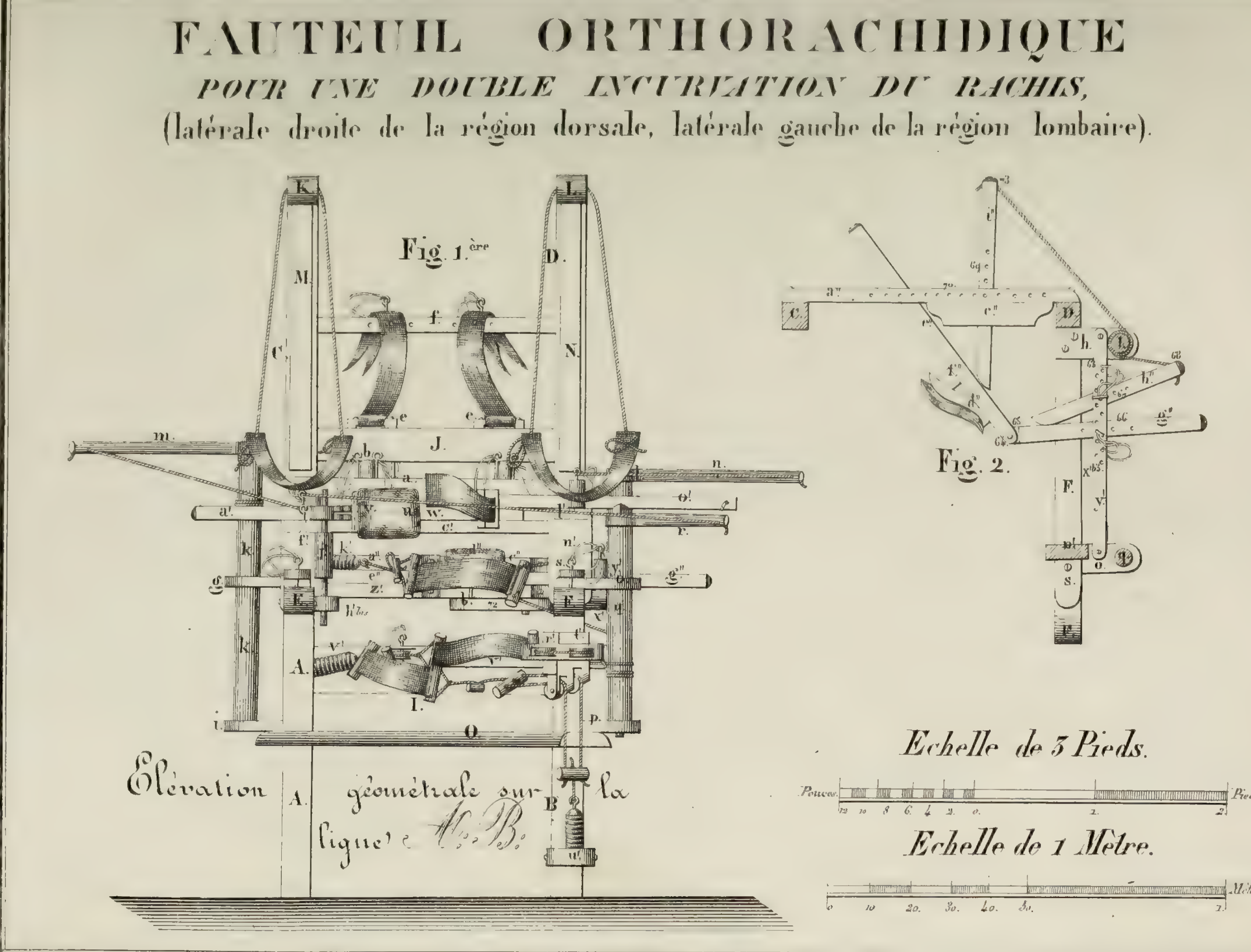
Echelle de 3 Pieds.



Echelle de 1 Mètre.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

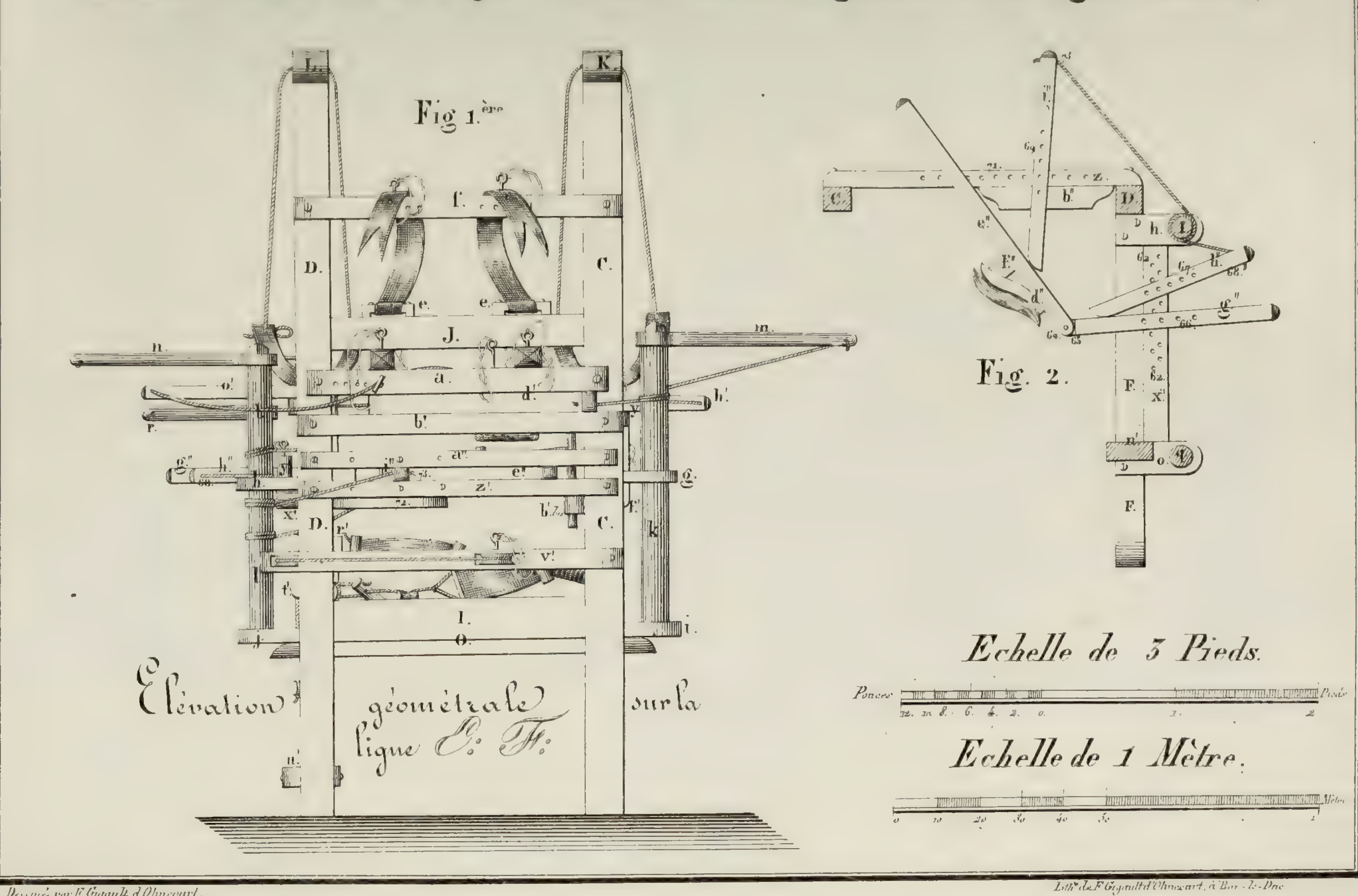
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.


FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE DOUBLE INCURVATION DU RACHIS,
(latérale droite de la région dorsale, latérale gauche de la région lombaire).
Fig. 1.ère
Fig. 2.
Élévation géométrale sur la ligne A. B.
Echelle de 3 Pieds.
Pouces
Pieds
Echelle de 1 Mètre.
Mètre.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt
Lith. de Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE DOUBLE INCURVATION DU RACHIS,

(latérale droite de la région dorsale, latérale gauche de la région lombaire)



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE TRIPLE INCURVATION,

(cervicale, dorsale et lombaire).

Echelle de 2 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1. Pied.

Echelle de 50 Centimètres.

0 10 20 30 40 50

Plan, vu en dessus.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE TRIPLE INCURVATION, (cervicale, dorsale et lombaire.)

Élévation géométrale sur la ligne A. B.

Echelle de 2 Pieds.

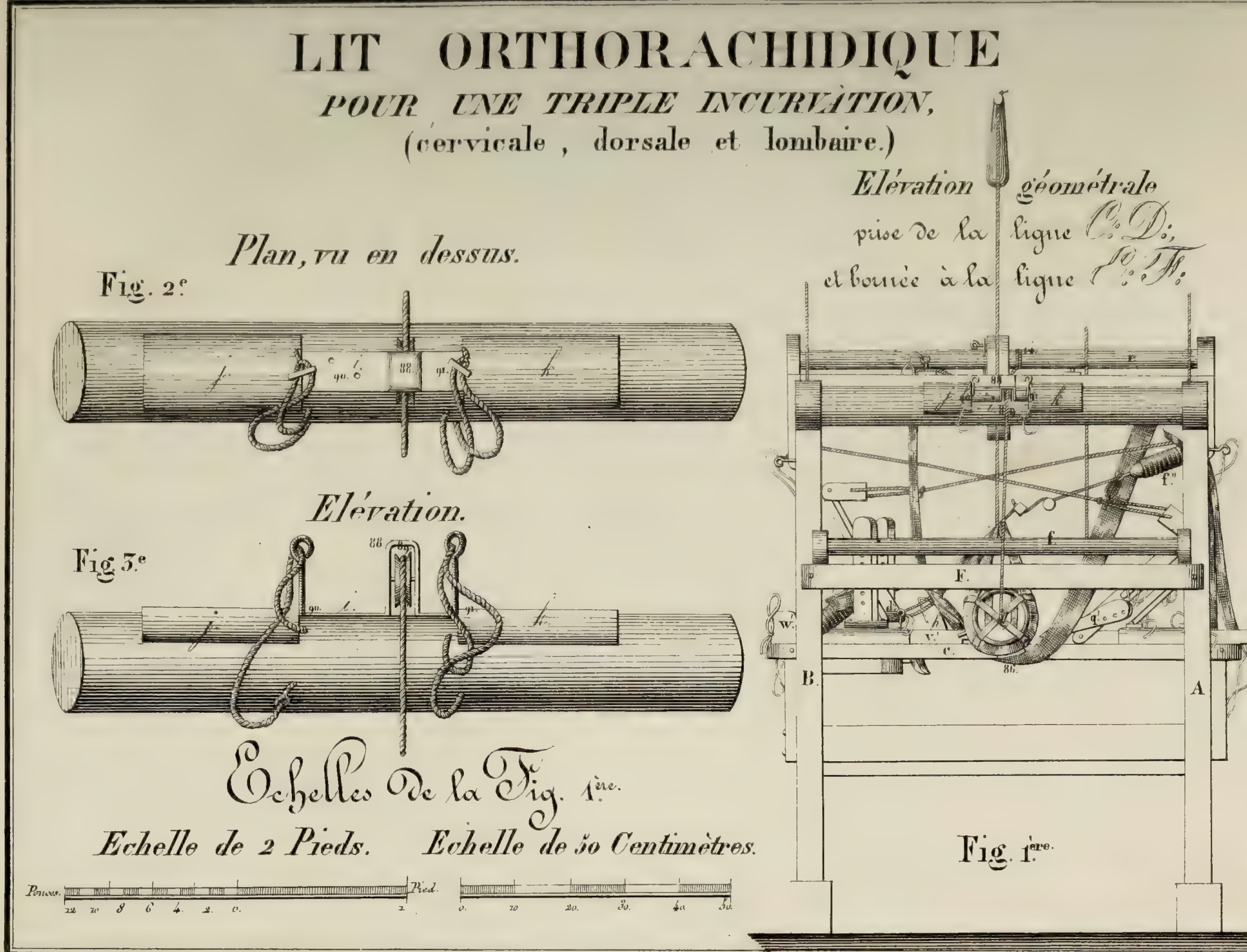
Pouces 12. 10. 8. 6. 4. 2. 0 — 1 Pied.

Echelle de 50 Centimètres.

0. 10. 20. 30. 40. 50.

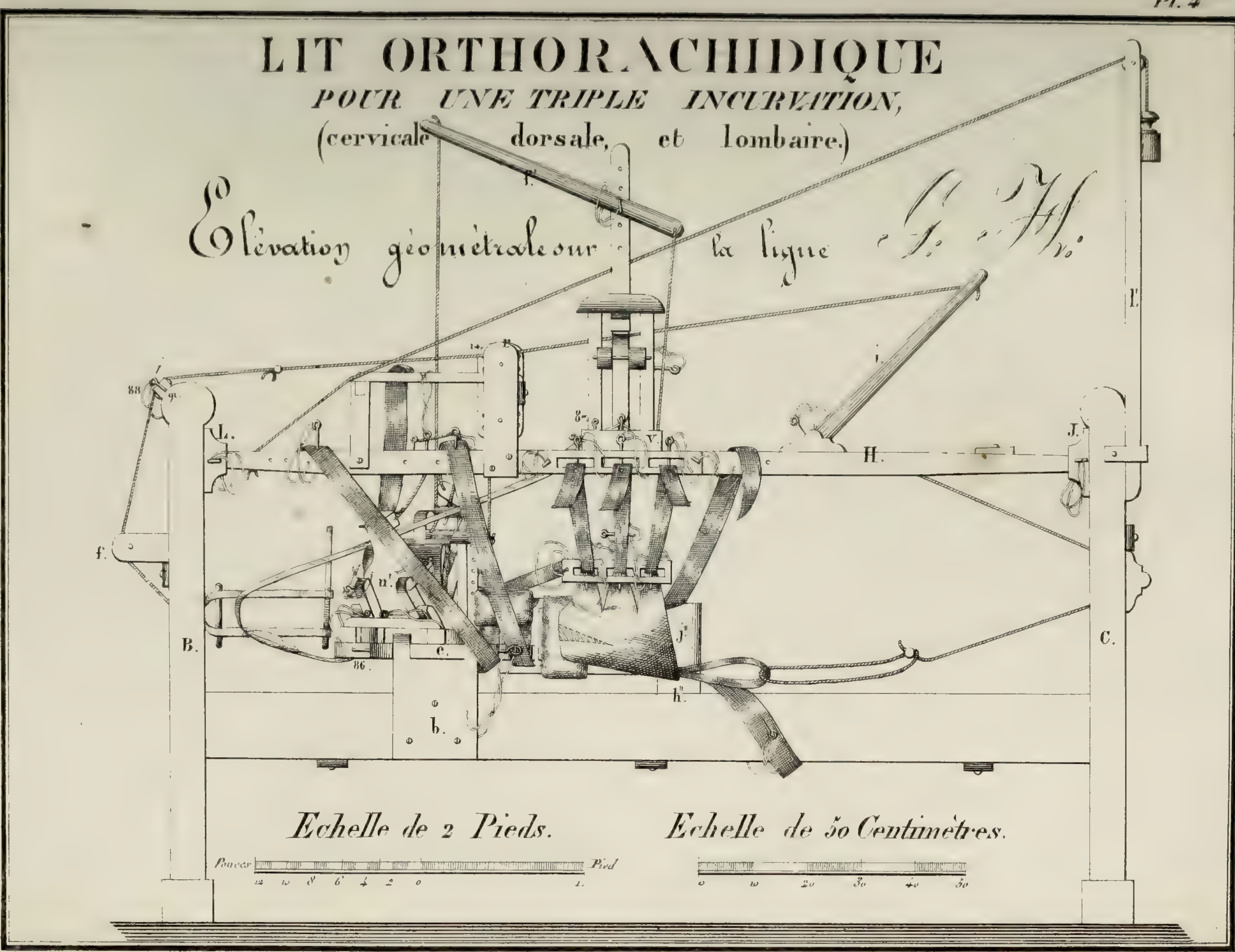
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



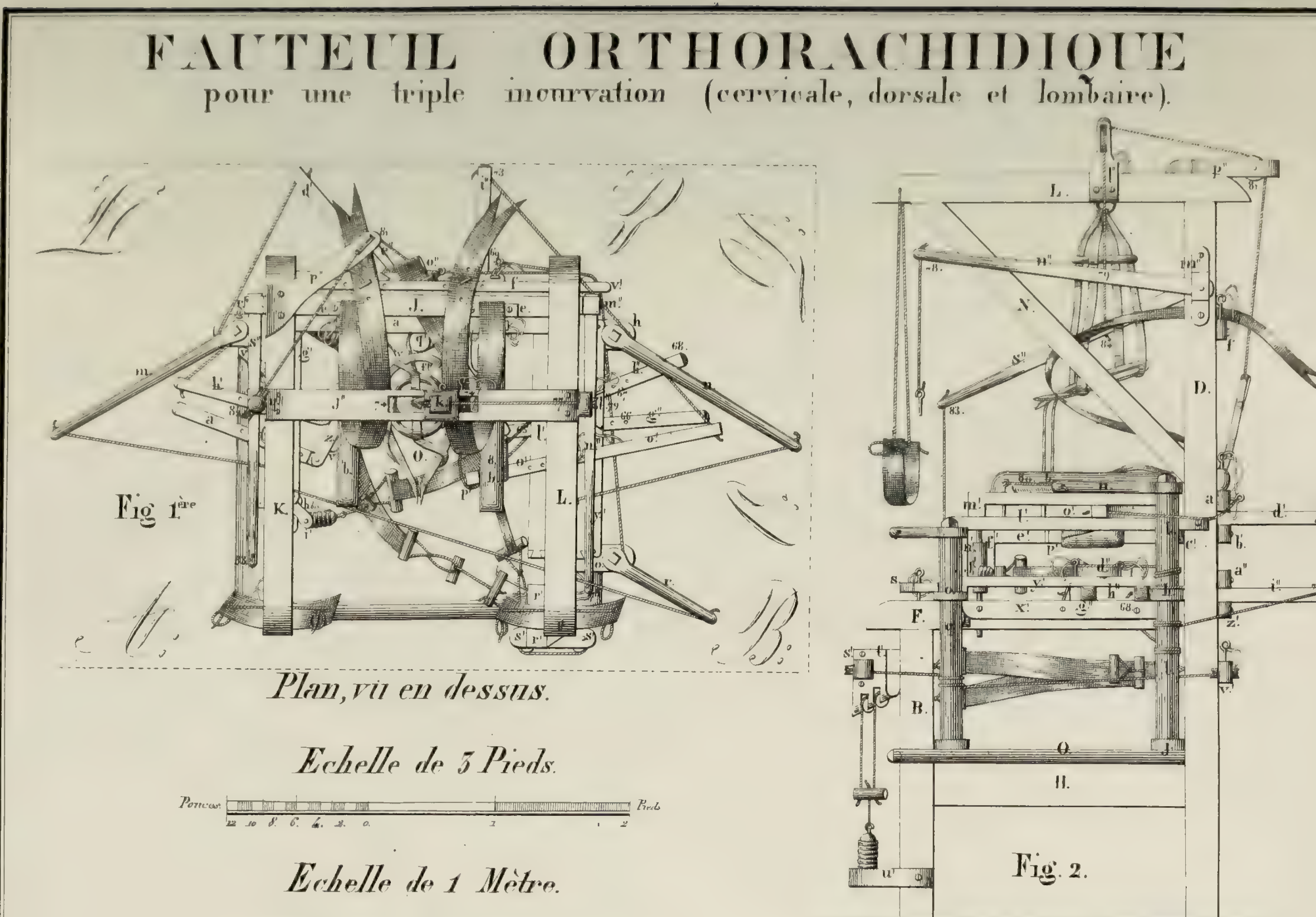
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



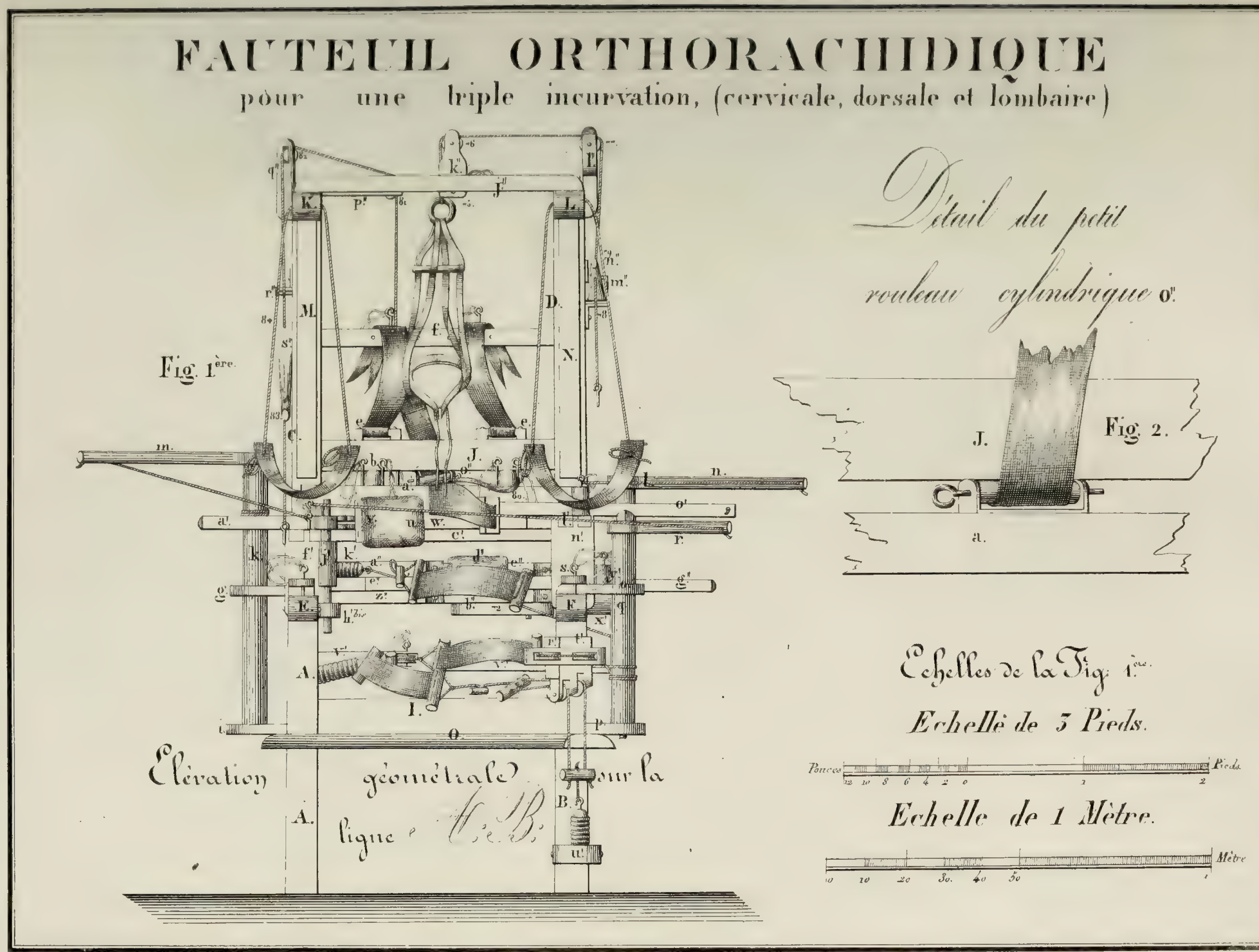
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
pour une triple incurvation (cervicale, dorsale et lombaire).



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.


FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
pour une triple incurvation, (cervicale, dorsale et lombaire)
Fig. 1ère
Élévation géométrale sur la ligne A. B.
Détail du petit rouleau cylindrique o'.
Fig. 2.
Echelles de la Fig. 1ère
Echelle de 3 Pieds.
Pouces
Pieds
Echelle de 1 Mètre.
Mètre
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une triple incurvation (cervicale, dorsale et lombaire)

Fig. 1ère

Élévation géométrale sur la ligne E. F.

Détail de la chappe mobile k''.

Fig. 2.

Échelles de la Fig. 1re

Echelle de 3 Pieds.

Pouce. 12. 10. 8. 6. 4. 2. 0. 1. 2 Pieds

Echelle de 1 Mètre.

0 10 20 30 40 50 1 Mètre

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

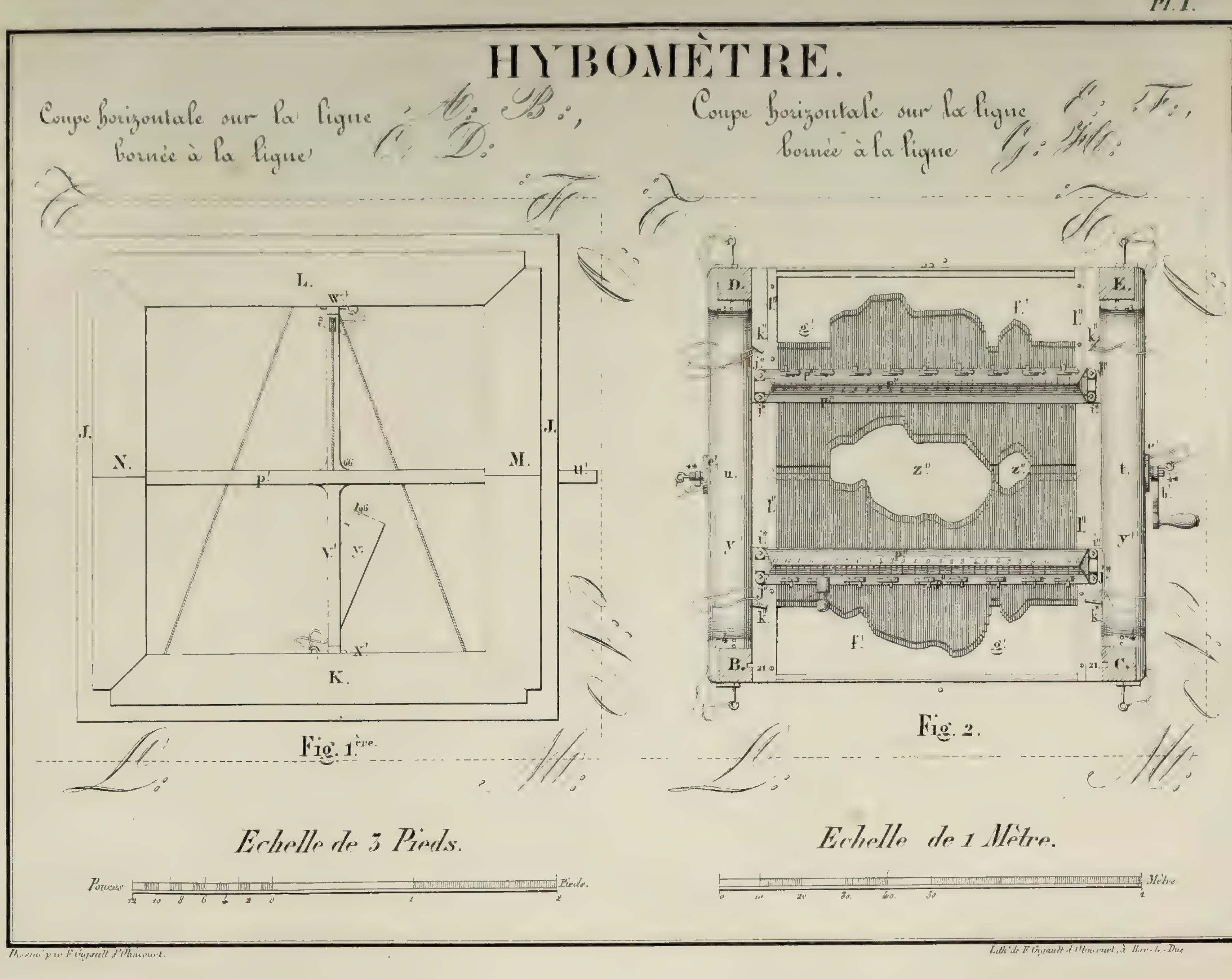
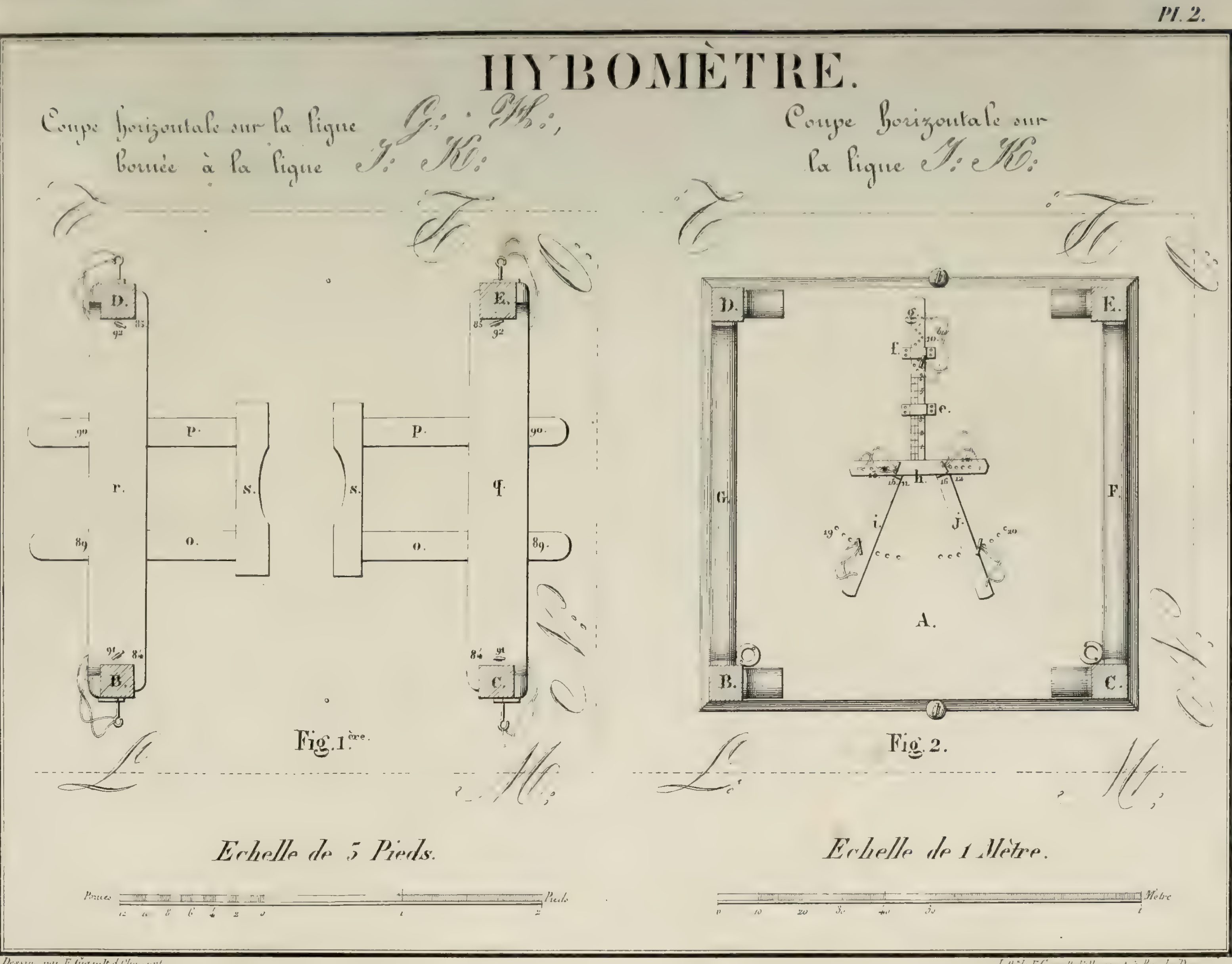
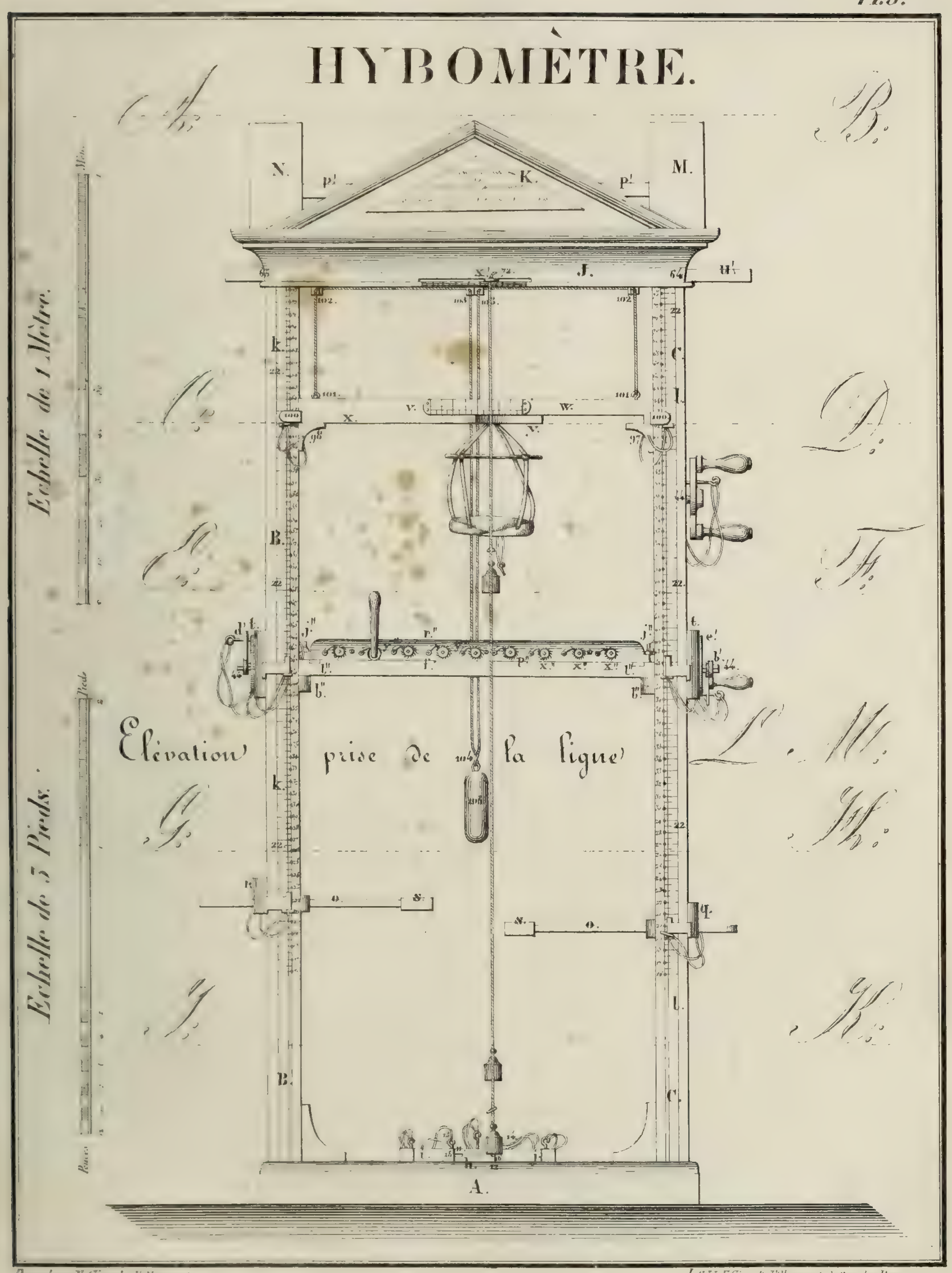


Fig. 1.ère
Fig. 2.

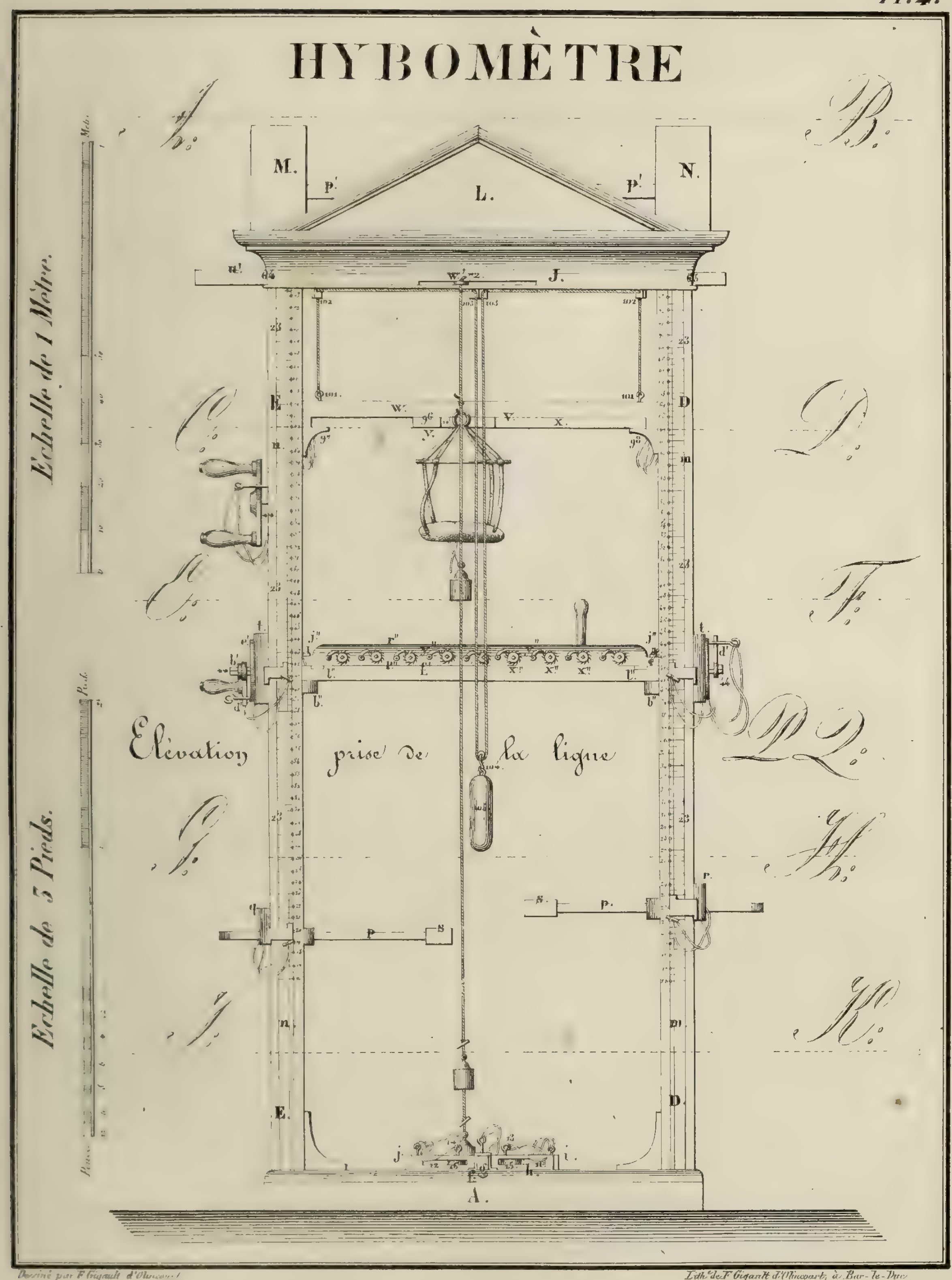
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc


HYBOMÈTRE.
Coupe horizontale sur la ligne G: H:, bornée à la ligne J: K:
Coupe horizontale sur la ligne J: K:
D.
E.
B.
C.
p.
o.
r.
q.
s.
90.
89.
A.
F.
G.
h.
i.
J.
e.
f.
Fig. 1.ère
Fig. 2.
Echelle de 5 Pieds.
Pouces
Pieds
Echelle de 1 Mètre.
Mètre
Dessin. par F. Gigault d'Olincourt
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

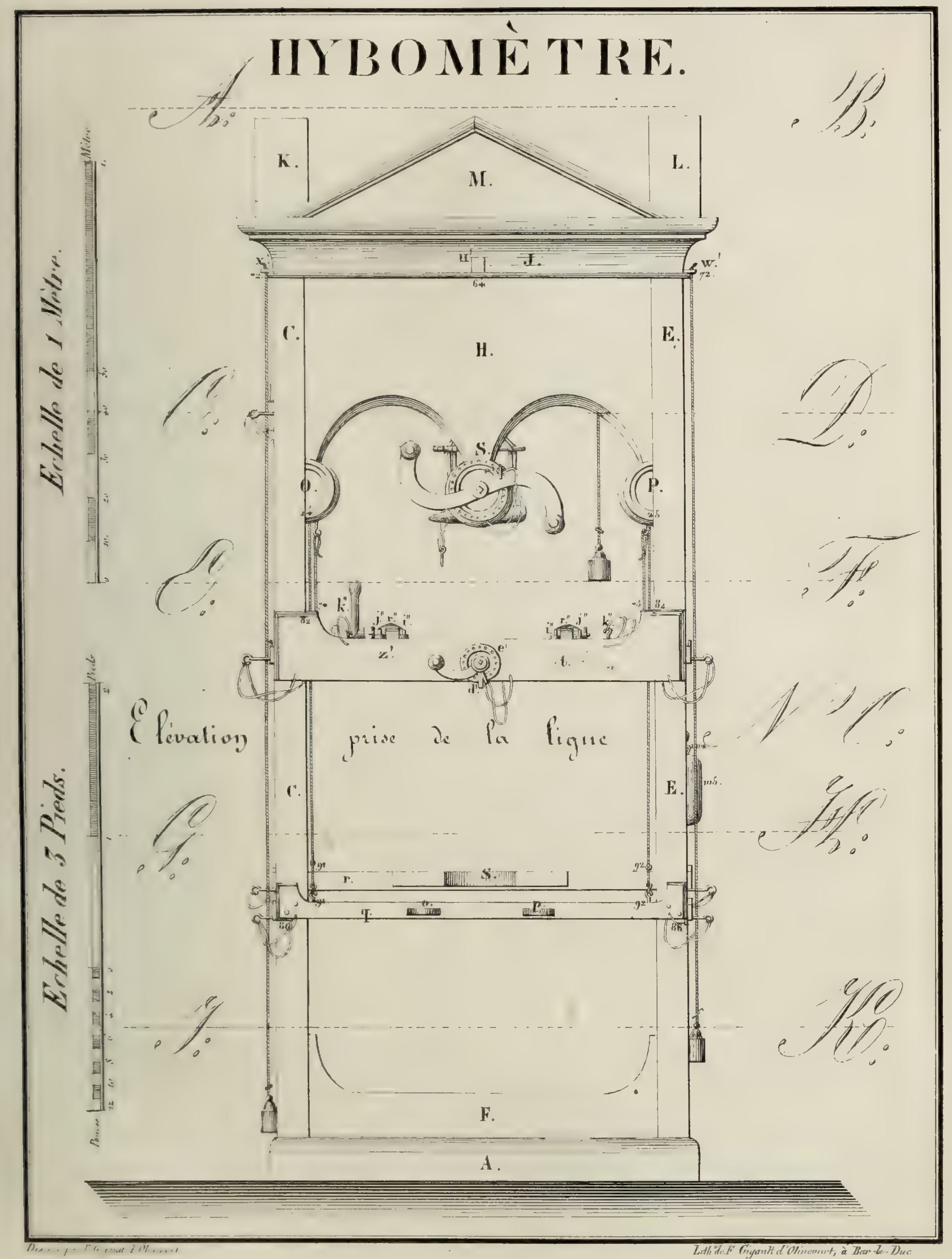


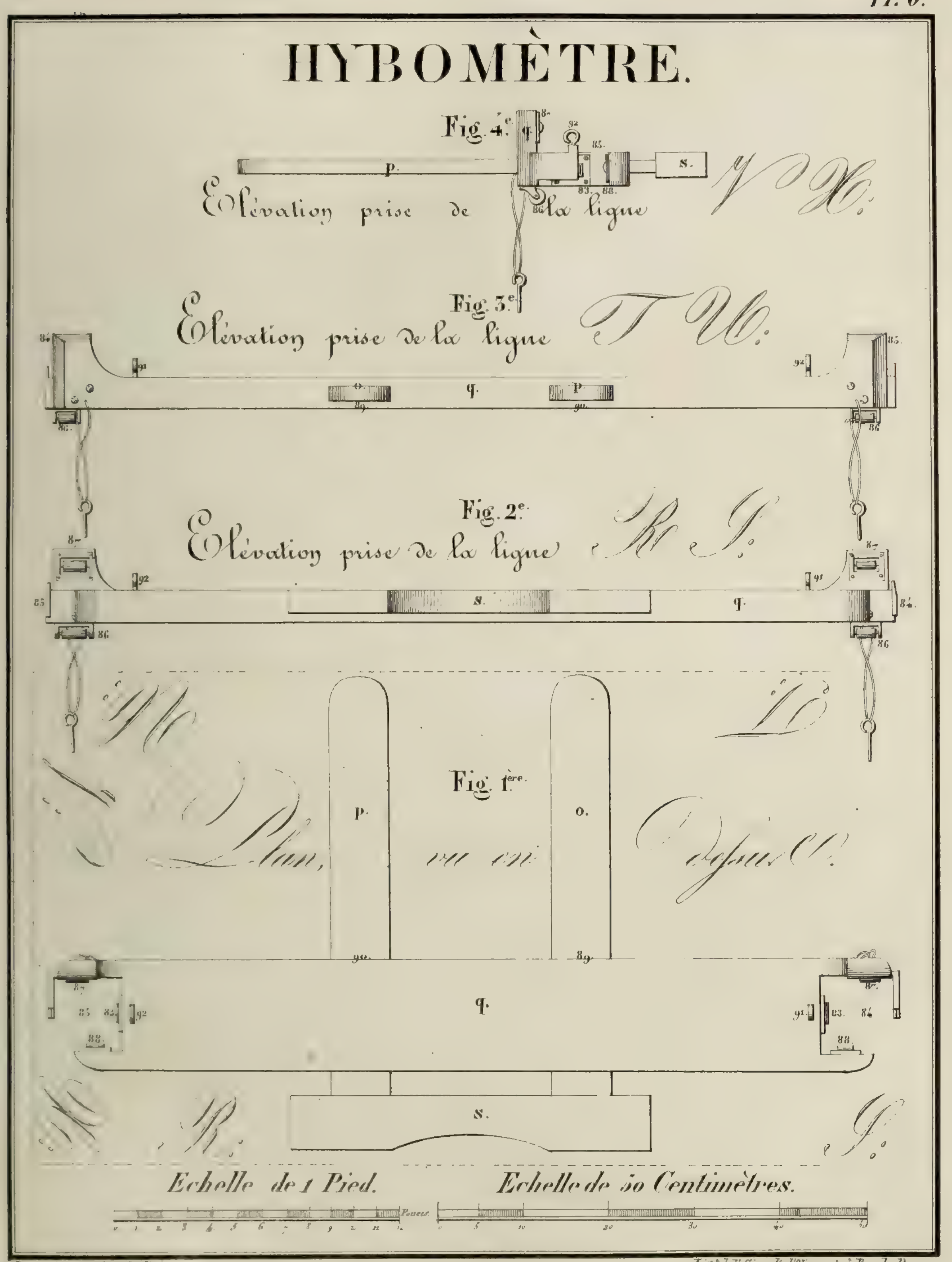
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

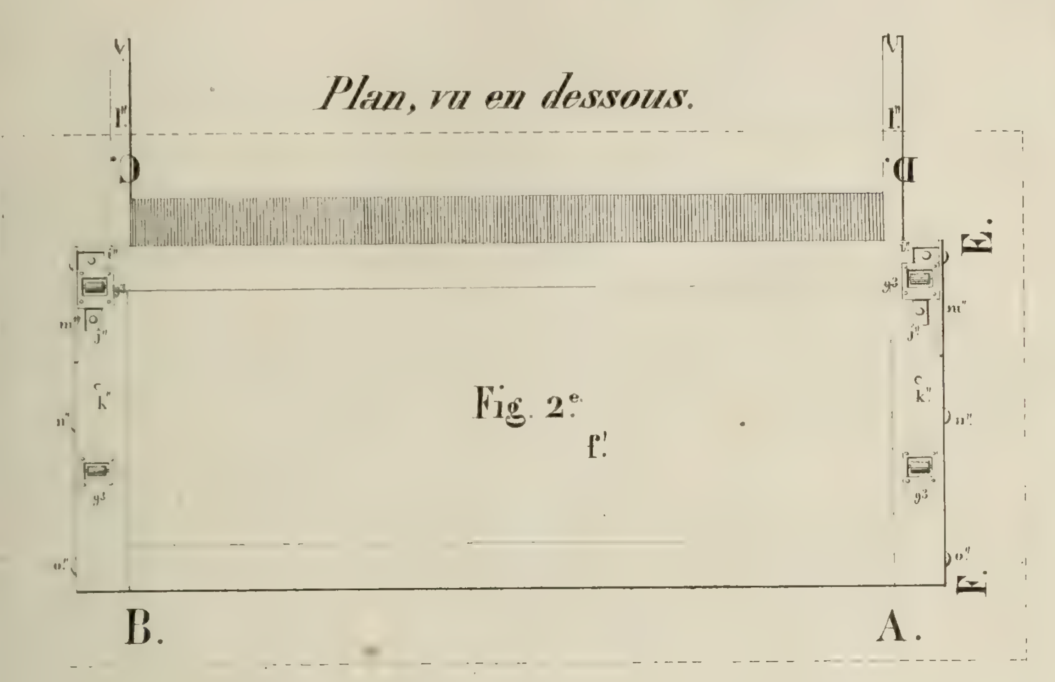
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc


Pl. 5.
HYBOMÈTRE.
Echelle de 1 Mètre.
Echelle de 3 Pieds.
Élévation prise de la ligne
K.
L.
M.
C.
E.
H.
S.
O.
P.
F.
A.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

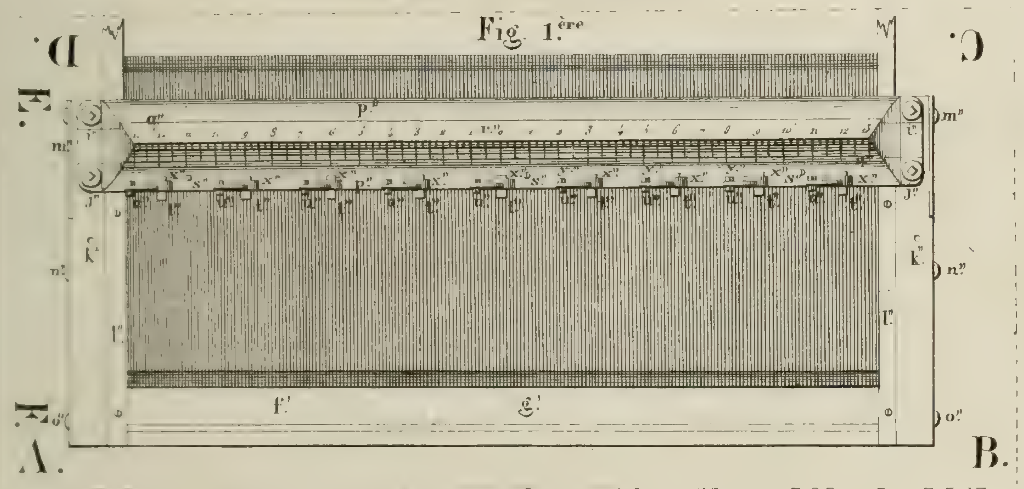

HYBOMÈTRE.
Fig. 4e.
Élévation prise de la ligne V H.
Fig. 3e.
Élévation prise de la ligne T U.
Fig. 2e.
Élévation prise de la ligne R S.
Fig. 1ère.
Plan, vu en dessus.
Echelle de 1 Pied.
Echelle de 50 Centimètres.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

HYBOMÈTRE.

Plan, vu en dessous.



Plan, vu en dessus.

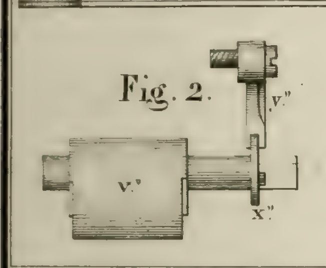


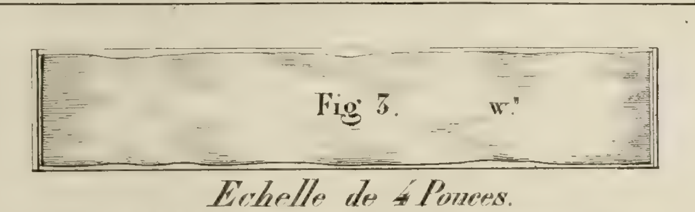
Echelle de 1 Pied. *Echelle de 50 Centimètres.*

HYBOMÈTRE.

Fig. 1.ère

Fig. 2.





Echelle de 4 Pouces.

Plan, vu en dessous.

Fig. 4.

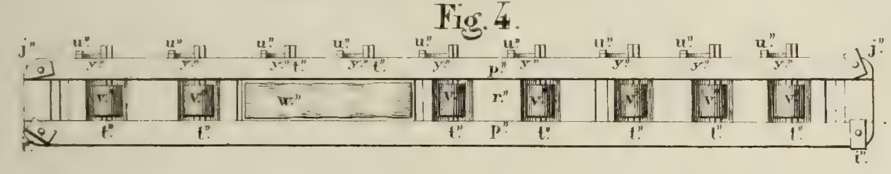


Fig. 5. Élévation prise de la ligne E F:

Fig. 6.

Élévation prise de la ligne A B:

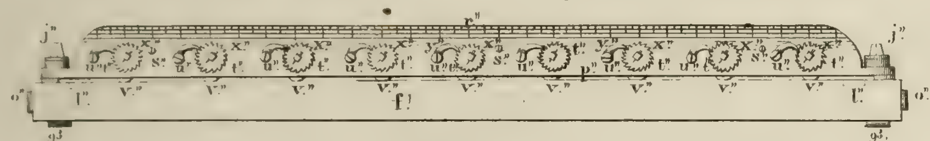
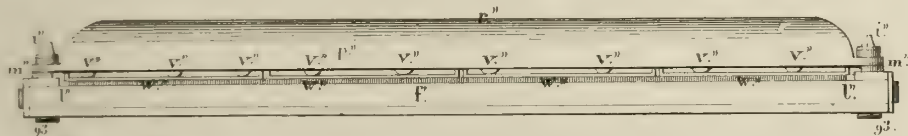
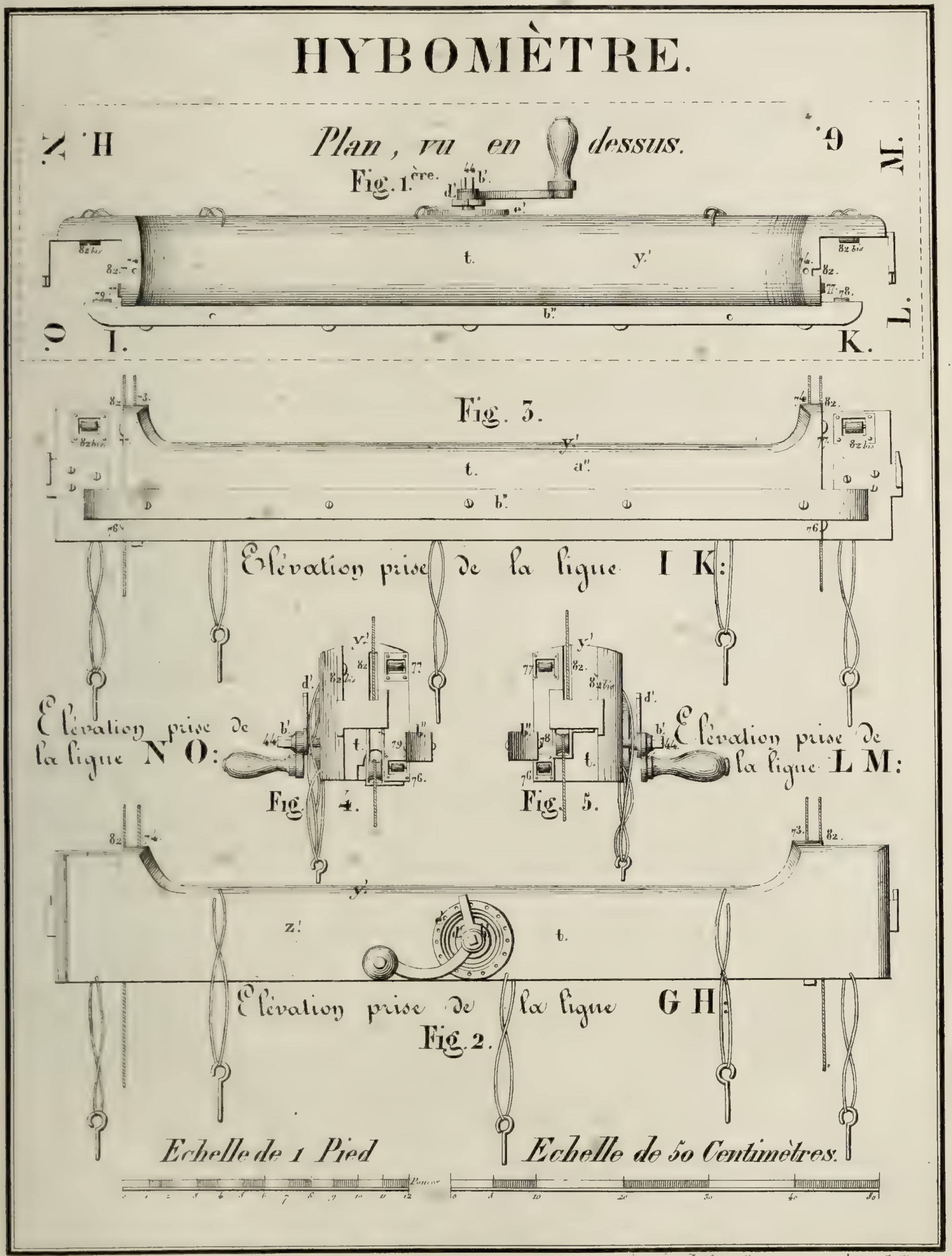


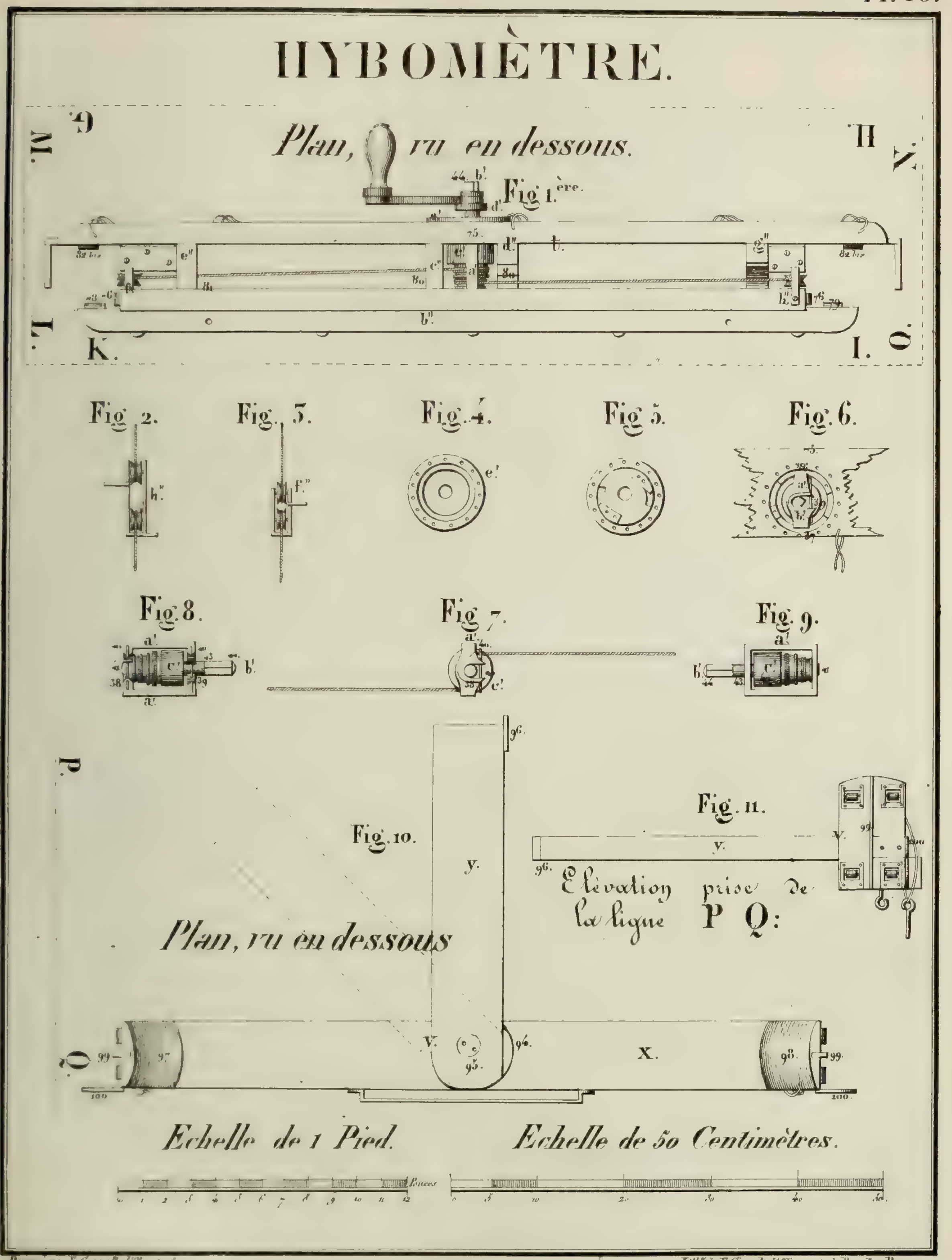
Fig. 7.

Élévation prise sur la ligne C D:

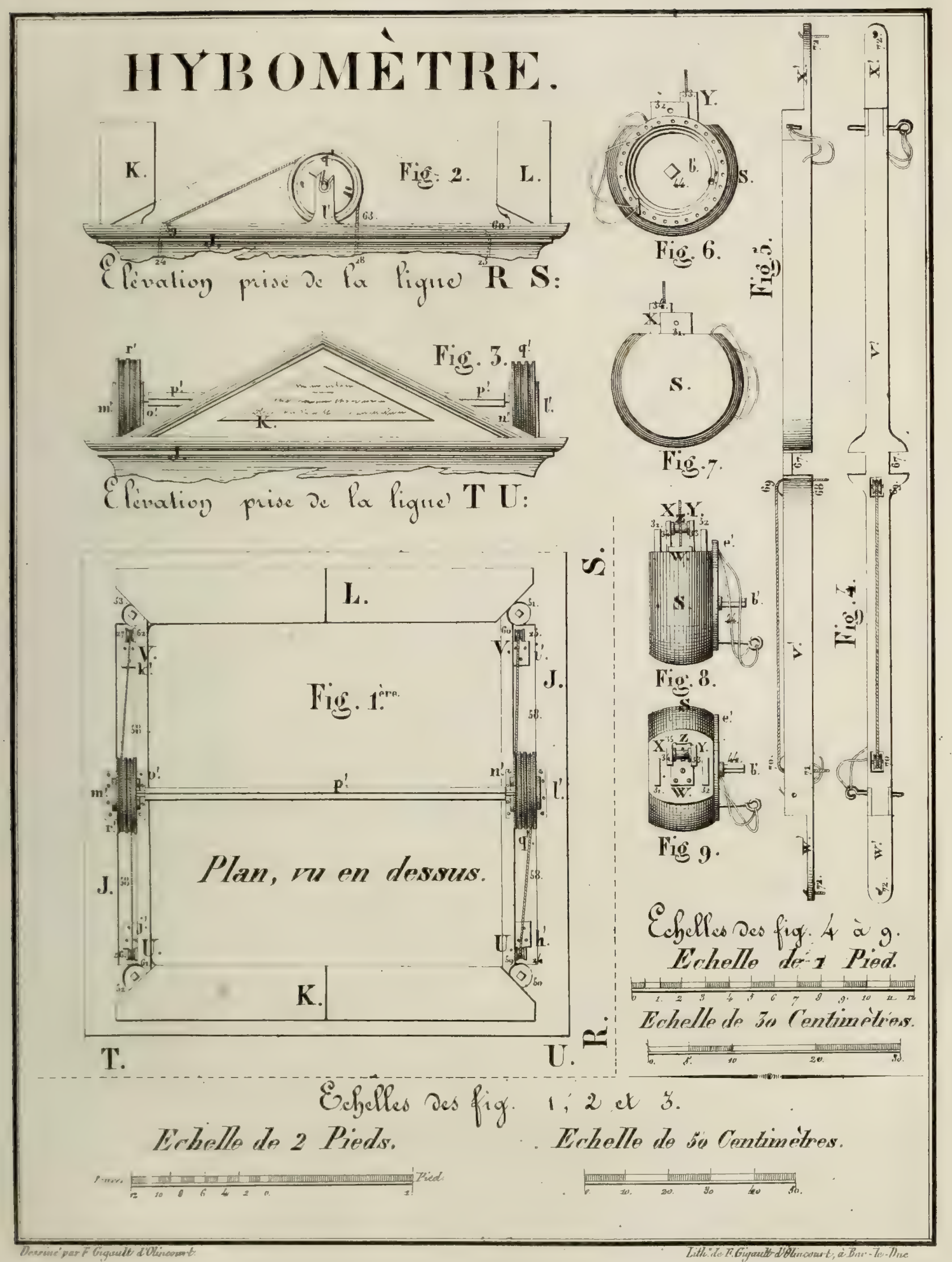


Echelle de 1 Pied. *Echelle de 50 Centimètres.*


HYBOMÈTRE.
Plan, vu en dessus.
Fig. 1.ère
Fig. 3.
Élévation prise de la ligne I K:
Élévation prise de la ligne N O:
Fig. 4.
Fig. 5.
Élévation prise de la ligne L M:
Élévation prise de la ligne G H:
Fig. 2.
Echelle de 1 Pied
Echelle de 50 Centimètres.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc


HYBOMÈTRE.
Fig. 2.
Élévation prise de la ligne R S:
Fig. 3.
Élévation prise de la ligne T U:
Fig. 1.ère
Plan, vu en dessus.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 5.
Fig. 4.
Echelles des fig. 4 à 9.
Echelle de 1 Pied.
Echelle de 30 Centimètres.
Echelles des fig. 1, 2 et 3.
Echelle de 2 Pieds.
Echelle de 50 Centimètres.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

HYBOMÈTRE.

Plan, vu en dessus.

Fig 1.ère

z."

Fig. 2.

z."

Fig 3.

S

36.

37

Fig. 4.

a'.

39

c'.

40.

b'.

Fig. 5.

a'.

39

b'.

42.

c'.

38.

41.

44.

43.

40.

40.

Echelle de 1 Pied.

Pouces

0 2 4 6 8 10 12

Echelle de 50 Centimètres.

0 5 10 20 30 40 50

Fig. 6.

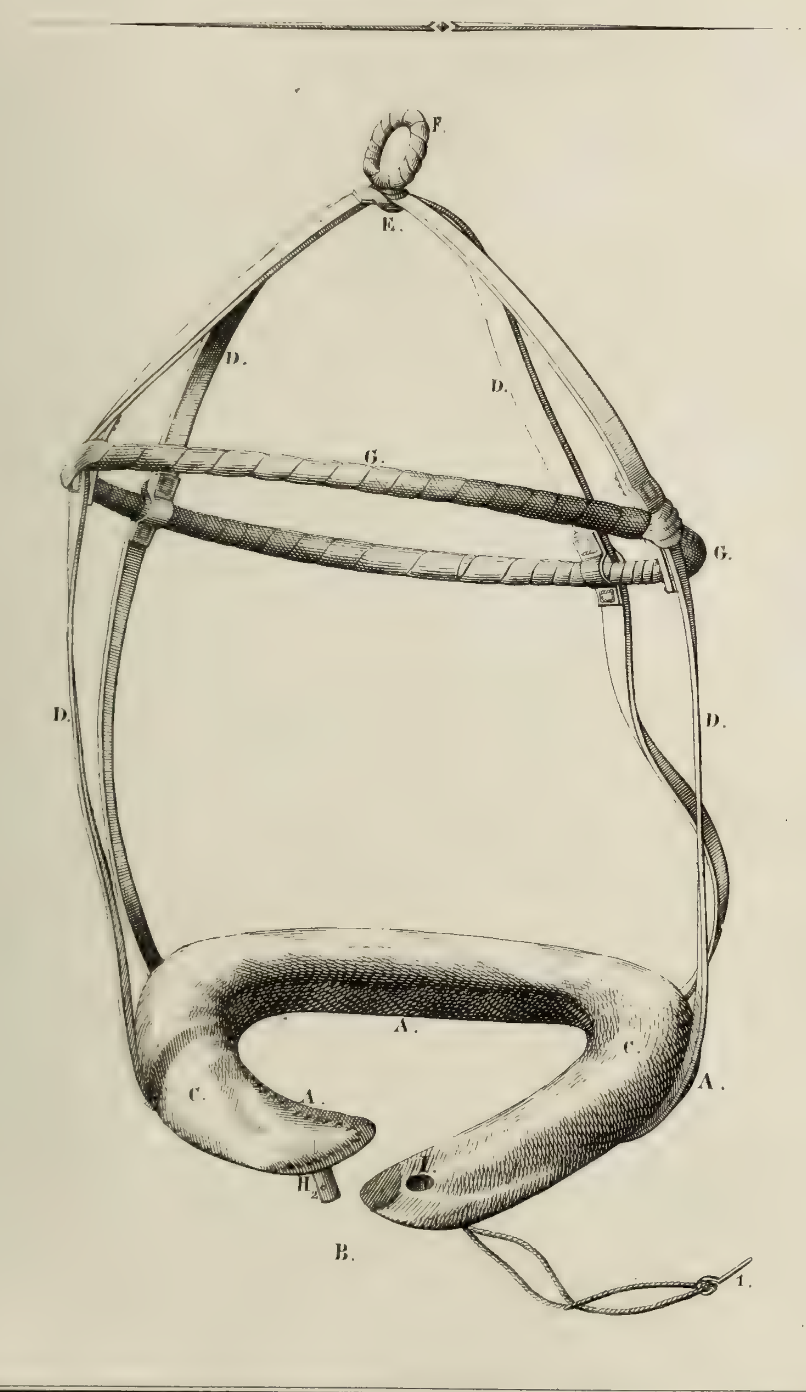
3 Pieds

Fig. 7.

Dessiné par F. Gigault-d'Olincourt

Lith.ie de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

CASQUE.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE ET SAILLIE DU STERNUM (estomac de chapon).

Echelle de 2 Pieds.

Pouces 12. 10. 8. 6. 4. 2. 0 Pied

Echelle de 50 Centimètres.

H G L K A B C

Plan, vu en dessus.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION À GAUCHE ET SAILLIE DU STERNUM (estomac de chapon).

Élévation géométrale sur la ligne M.B.

Echelle de 2 Pieds.

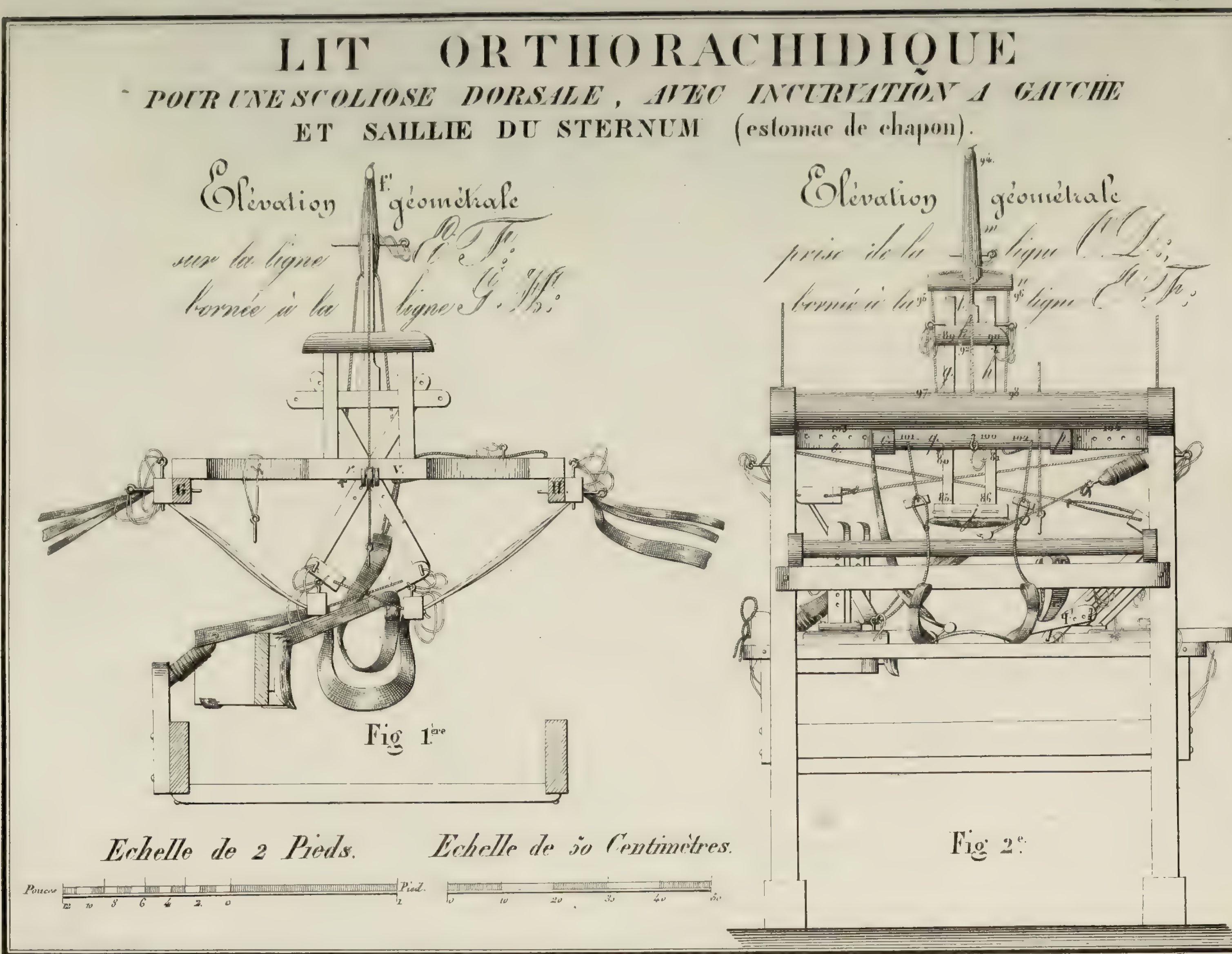
Pouces 12 10 8. 6. 4. 2. 0. 1 Pied.

Echelle de 50 Centimètres.

0 10 20 30 40 50

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt à Bar-le-Duc.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

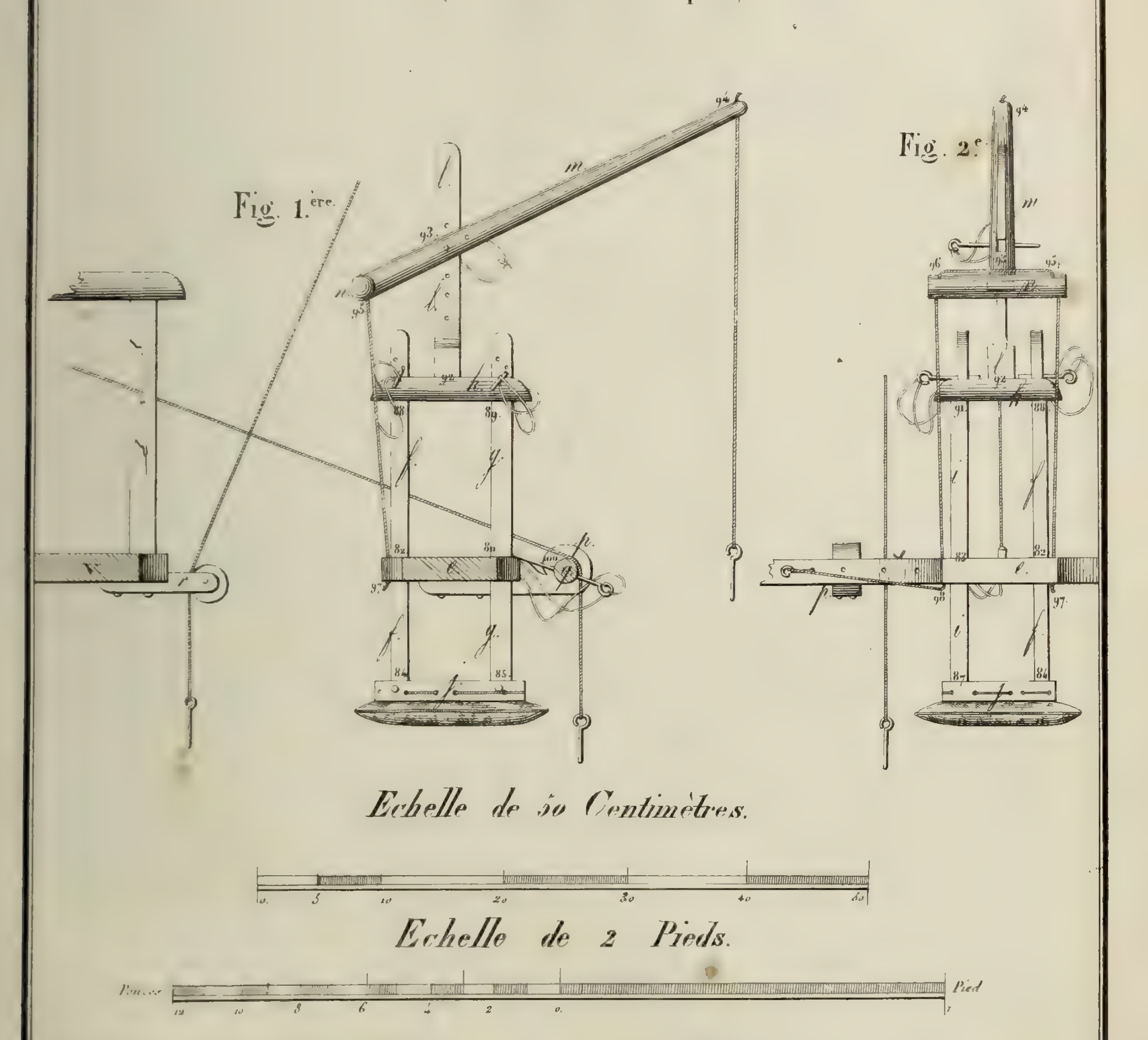
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE,

AVEC INCURVATION À GAUCHE ET SAILLIE DU STERNUM

(estomac de chapon).



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION À GAUCHE ET SAILLIE DU STERNUM (estomac de chapon).

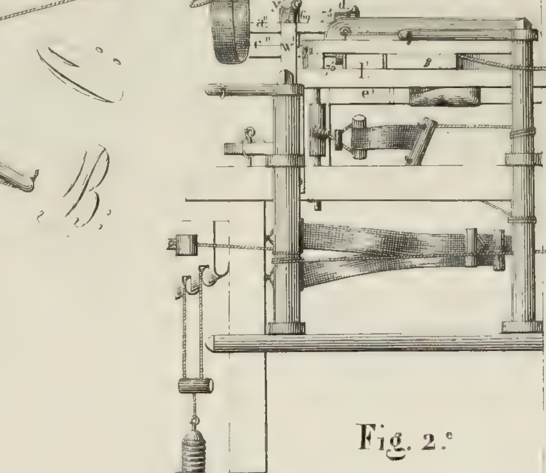


Fig. 1.ère

A; B;

Plan, vu en dessus.

Echelle de 3 Pieds.

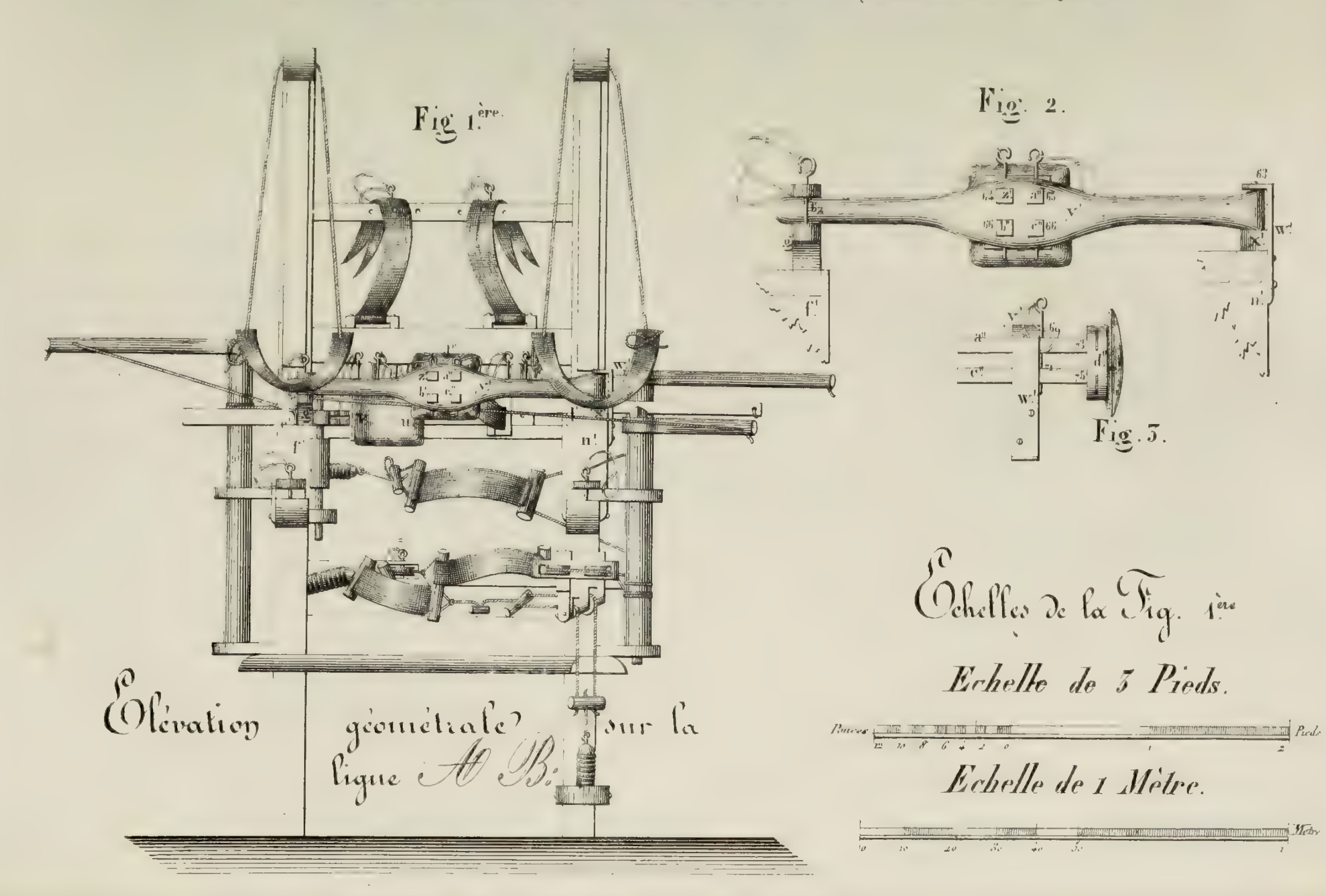
Pouces 12 10. 8. 6. 4. 2. 0. 1. 2. Pieds

Echelle de 1 Mètre.

0 10 20 30 40 50 1 Mètre

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc


FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE
ET SAILLIE DU STERNUM (estomac de chapon).
Fig. 1.ère
Fig. 2.
Fig. 3.
Élévation géométrale sur la ligne A B.
Échelles de la Fig. 1.ère
Echelle de 3 Pieds.
Pouces
Pieds
Echelle de 1 Mètre.
Mètre
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte à gauche.

Redressement de la tête au moyen du Casque.

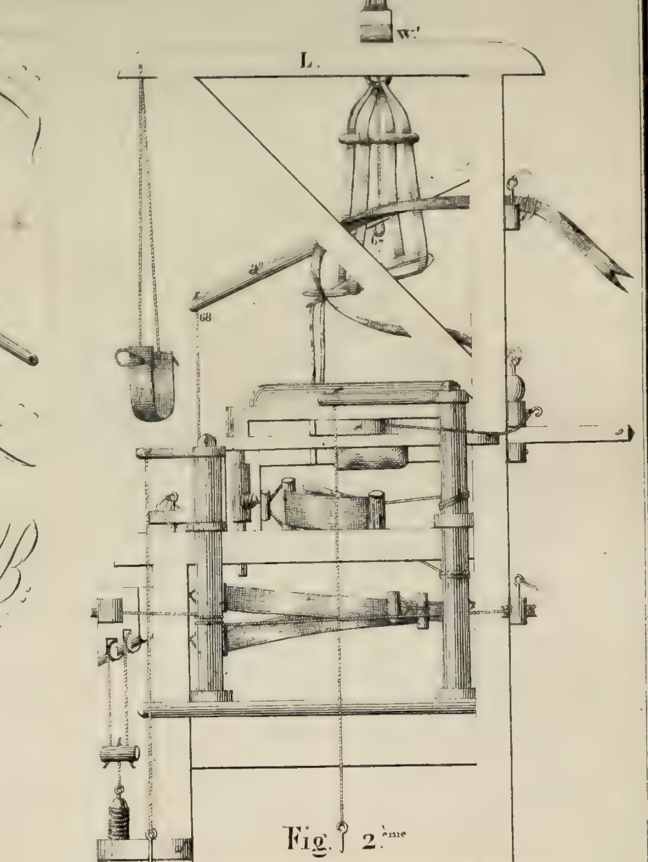
Fig. 1.ère

Plan, vu en dessus.



Echelle de 3 Pieds.

Echelle de 1 Mètre.



Élévation géométrale sur la ligne O D.

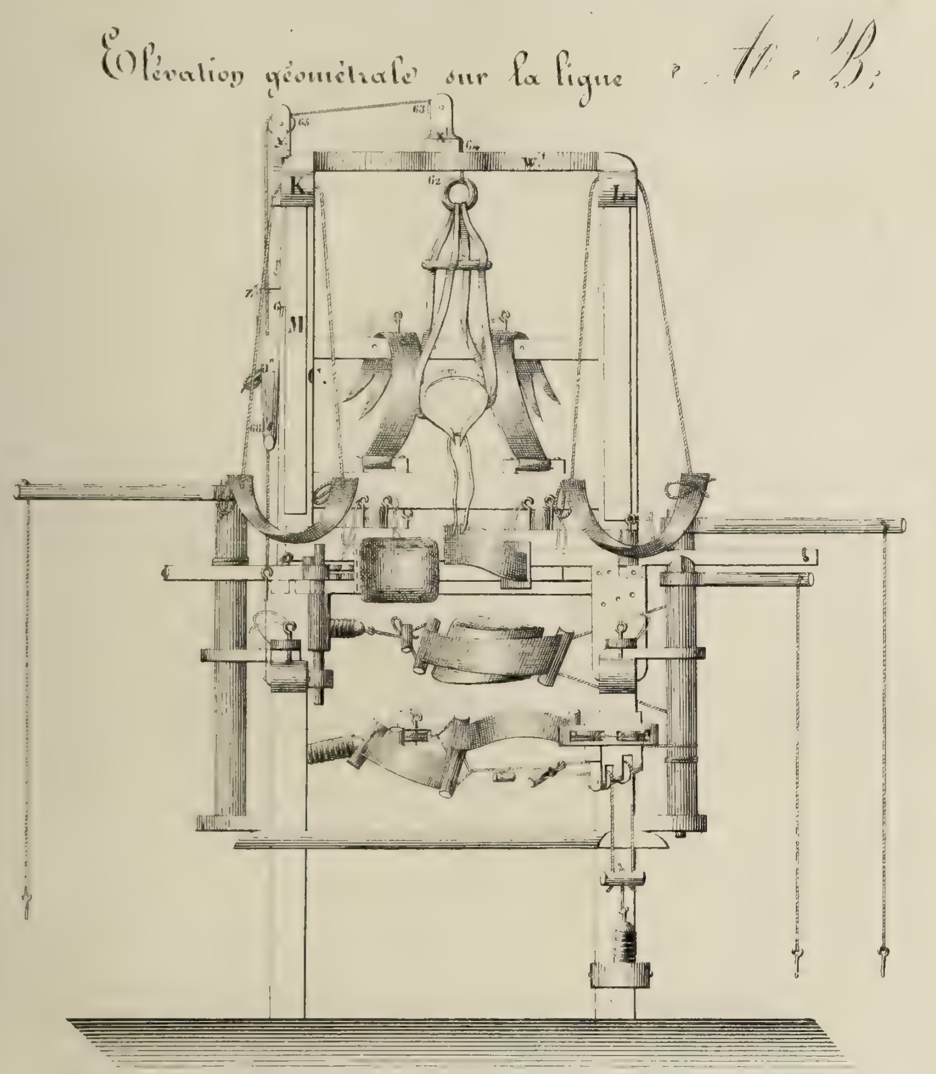
Dessiné par F. Gigault-d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt à Bar-le-Duc.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte à gauche.

Redressement de la tête au moyen du Casque.

Élévation géométrale sur la ligne A. B.



Echelle de 3 Pieds.

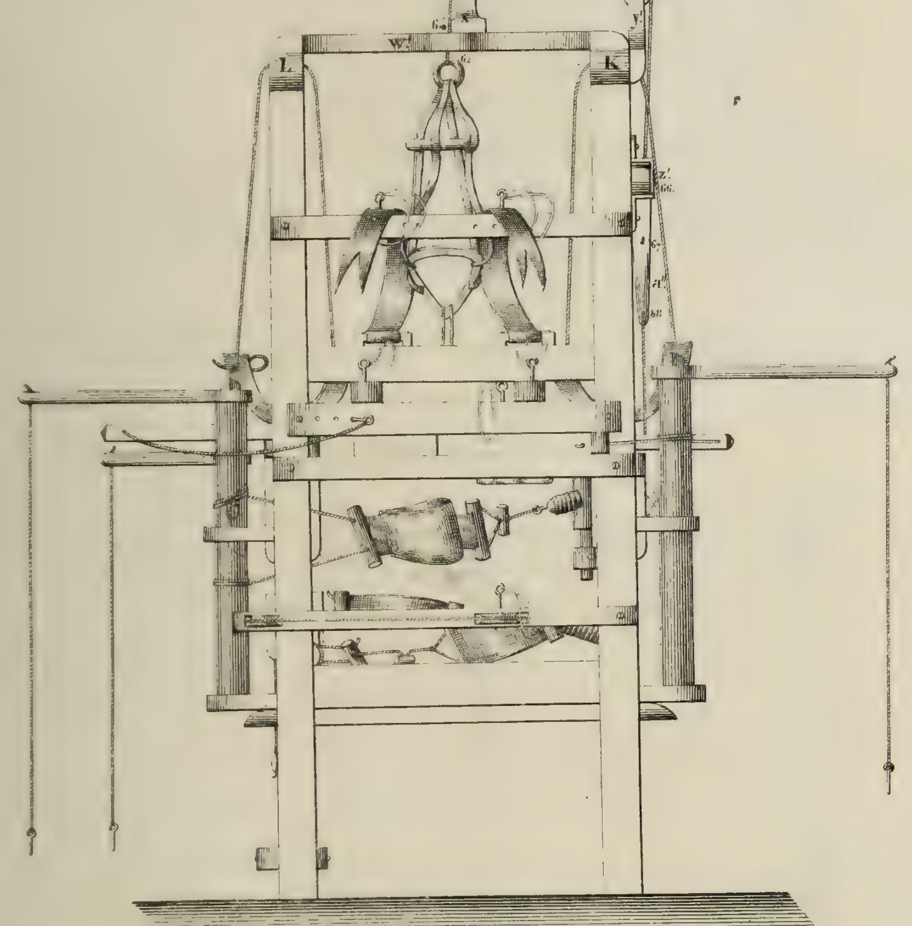
Echelle de 1 Mètre.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte à gauche.

Redressement de la tête au moyen du Casque.

Élévation géométrale prise de la ligne E F.



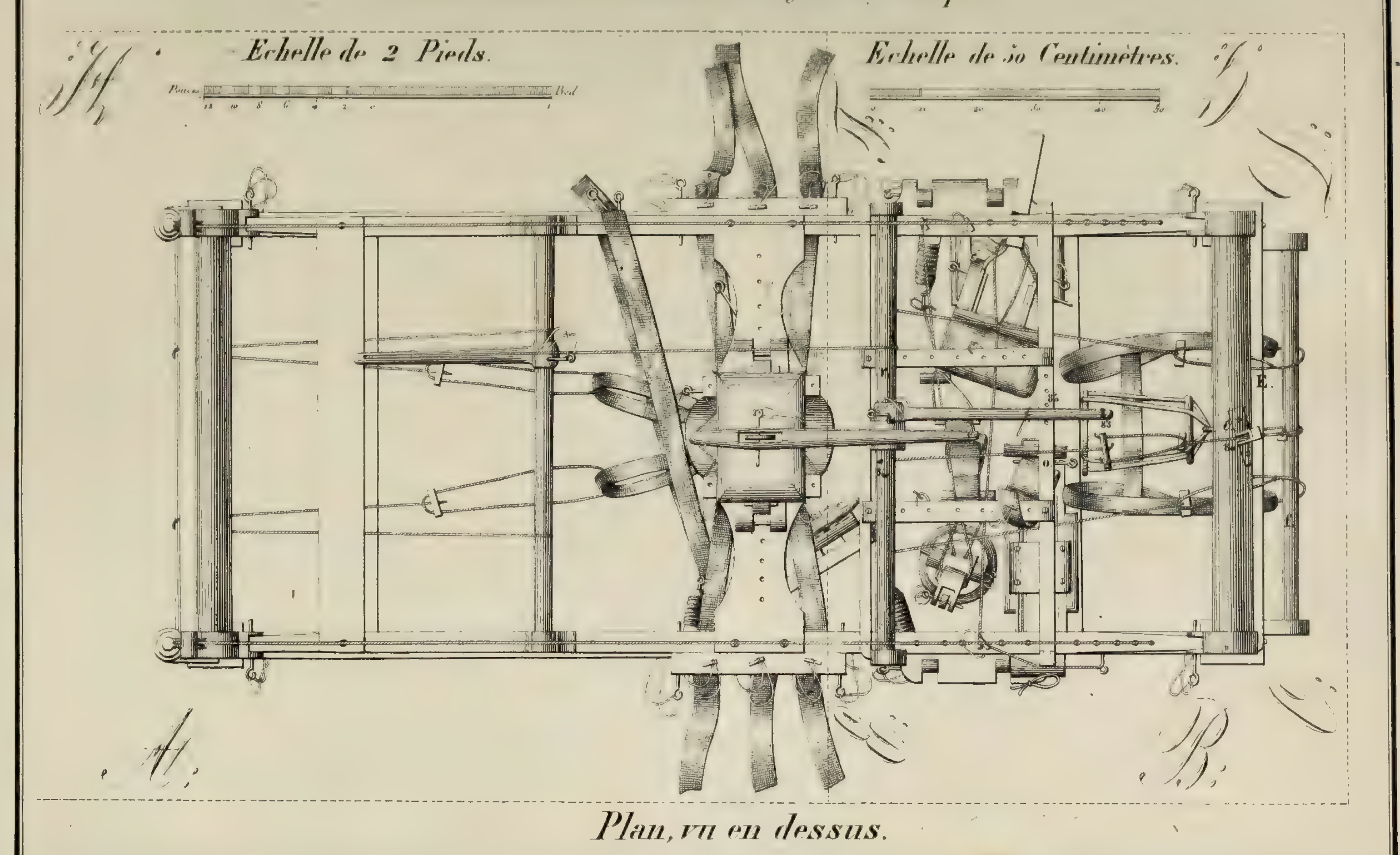
Echelle de 1 Mètre. *Echelle de 3 Pieds.*

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte à gauche.

Redressement de la tête au moyen du Casque.



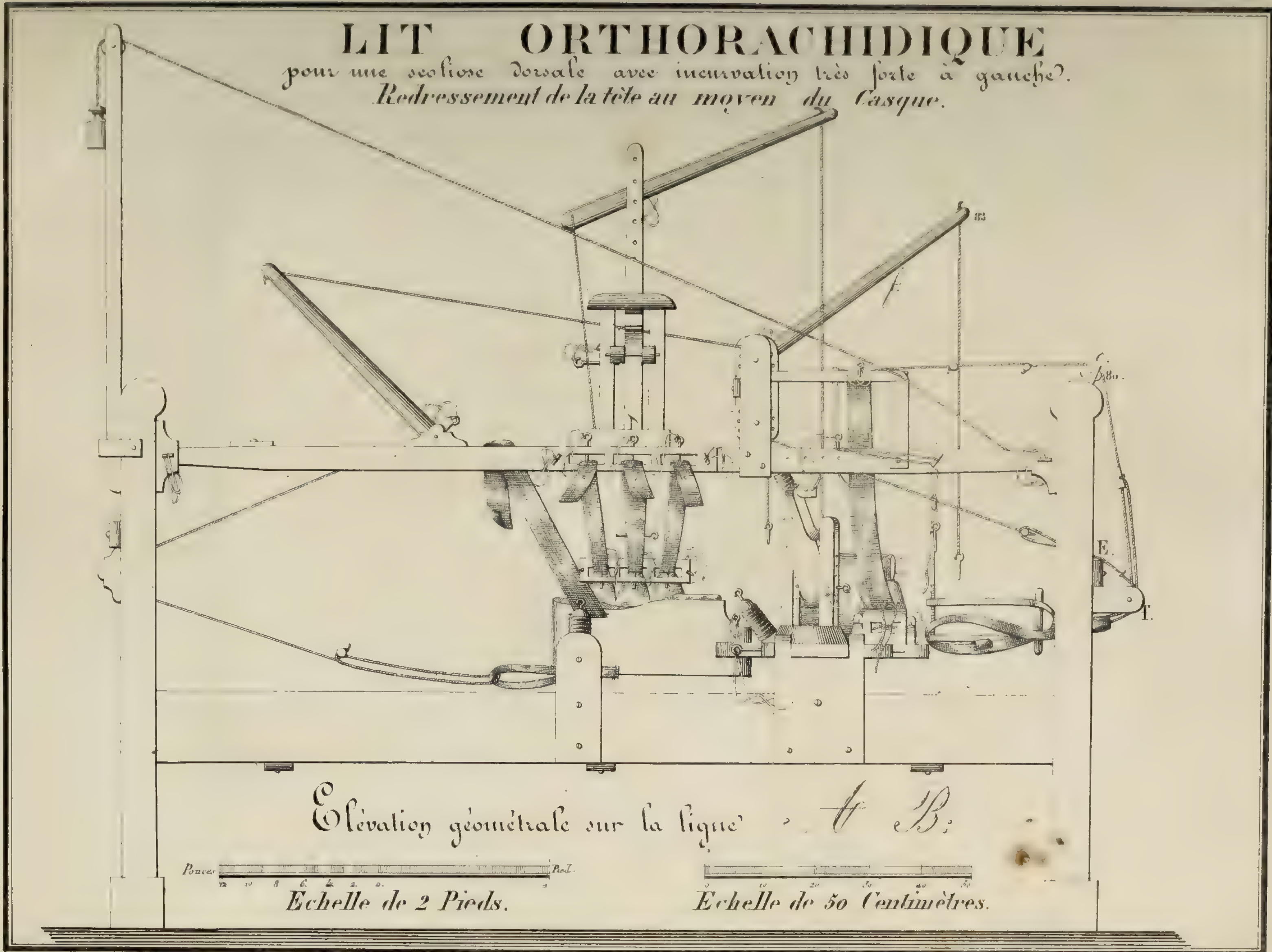
Plan, vu en dessus.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte à gauche.

Redressement de la tête au moyen du Casque.



Élévation géométrale sur la ligne A B;

Echelle de 2 Pieds.

Echelle de 50 Centimètres.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

LIT ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte a gauche.

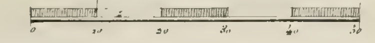
Redressement de la tête au moyen du Casque.

Elévation géométrale prise de la ligne C. D. et bornée à la ligne E. F.

Echelle de 2 Pieds.

Pouc. … Pied

Echelle de 50 Centimètres.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation très forte à gauche.
Redressement de la tête au moyen du Casque.

Élévation géométrale sur la ligne G H.

83. 81. 80. E. f.

Echelle de 2 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 Pied

Echelle de 50 Centimètres.

0 10 20 30 40 50

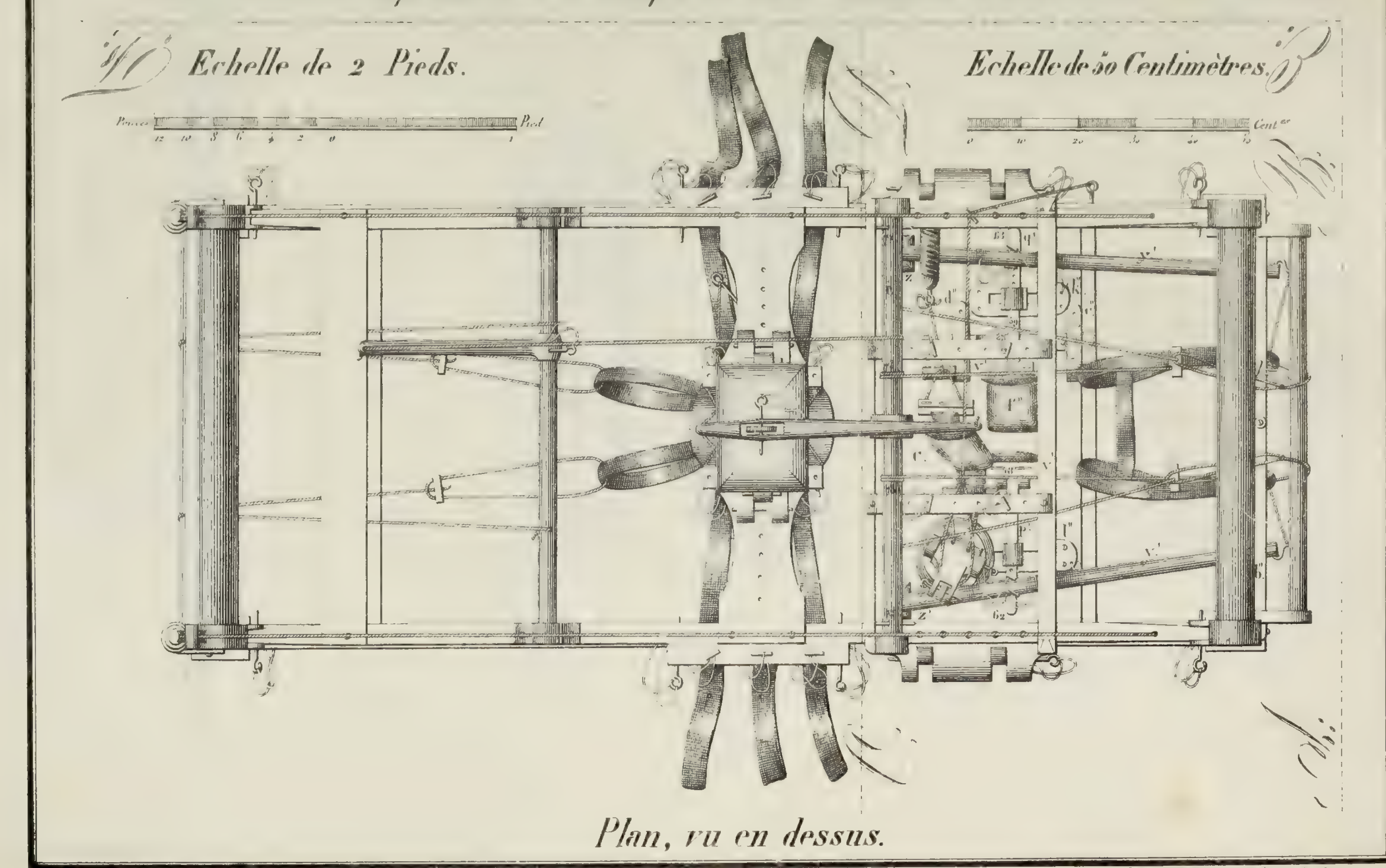
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation à gauche

et aplatissement de la poitrine de devant en arrière).



Plan, vu en dessus.

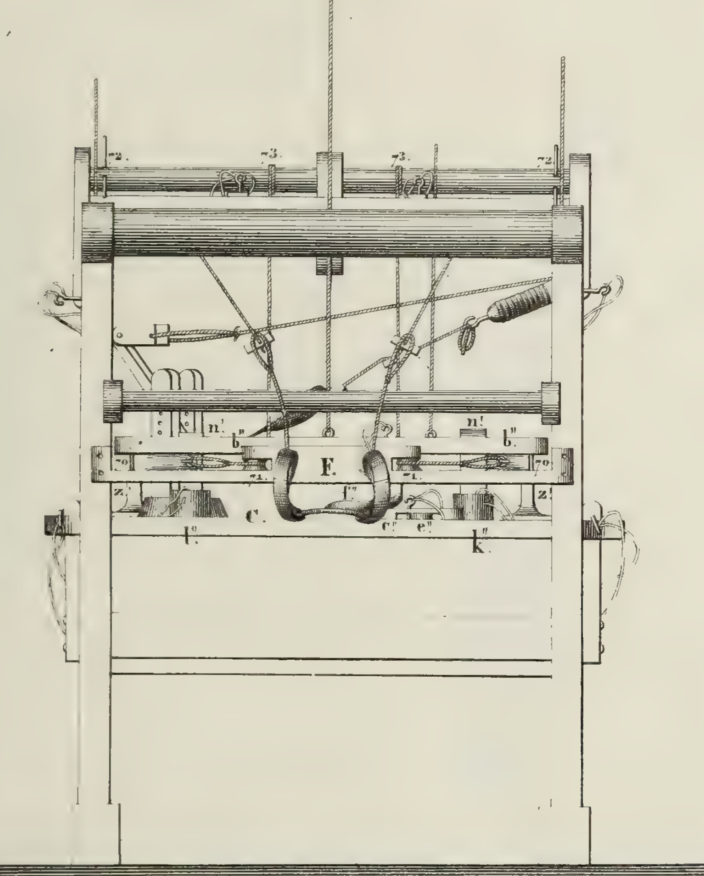
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

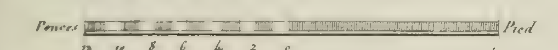
LIT ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale avec incurvation à gauche et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.

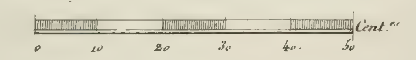
Élévation géométrale prise de la ligne A. B. et bornée à la ligne C. D.



Echelle de 2 Pieds.

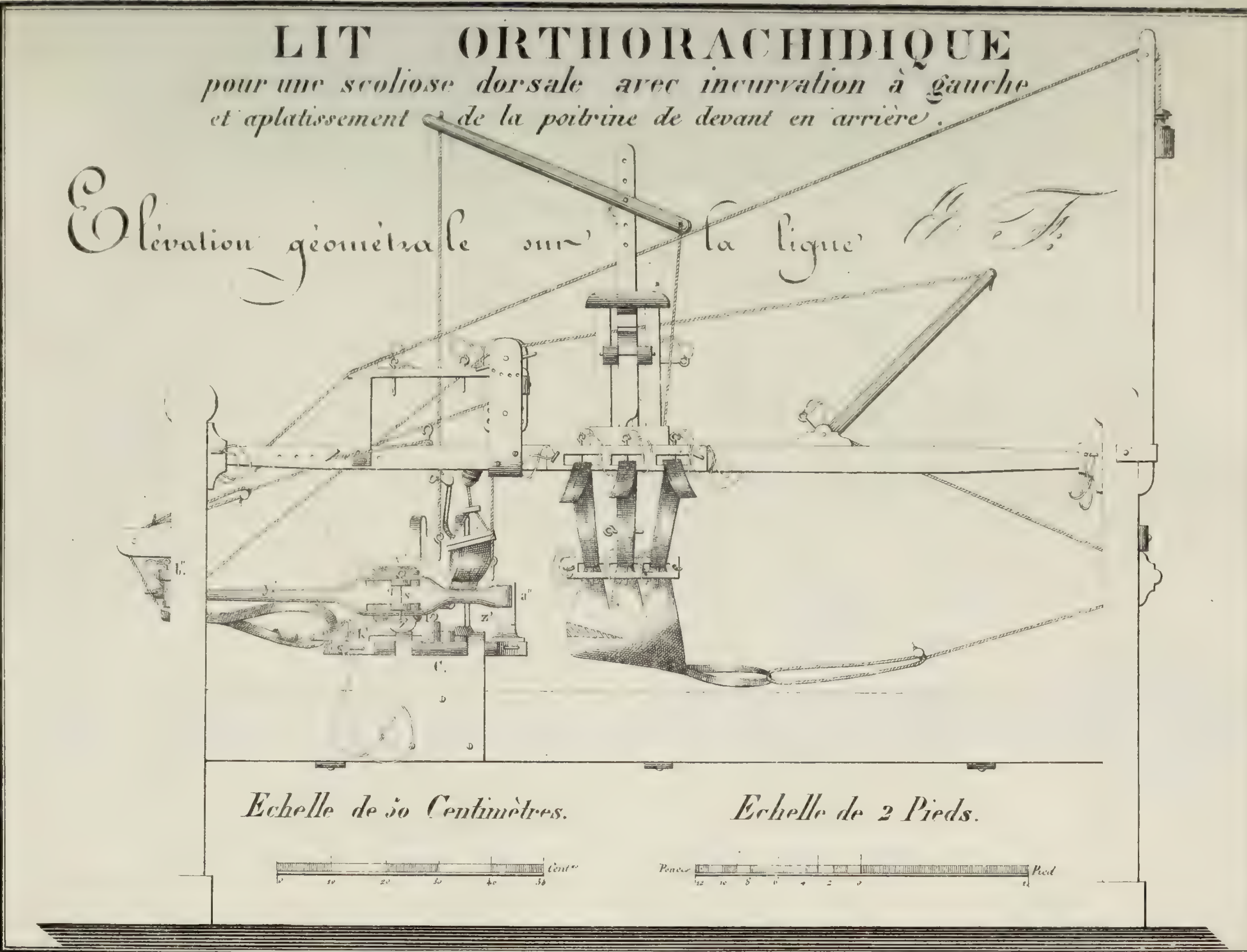


Echelle de 50 Centimètres.



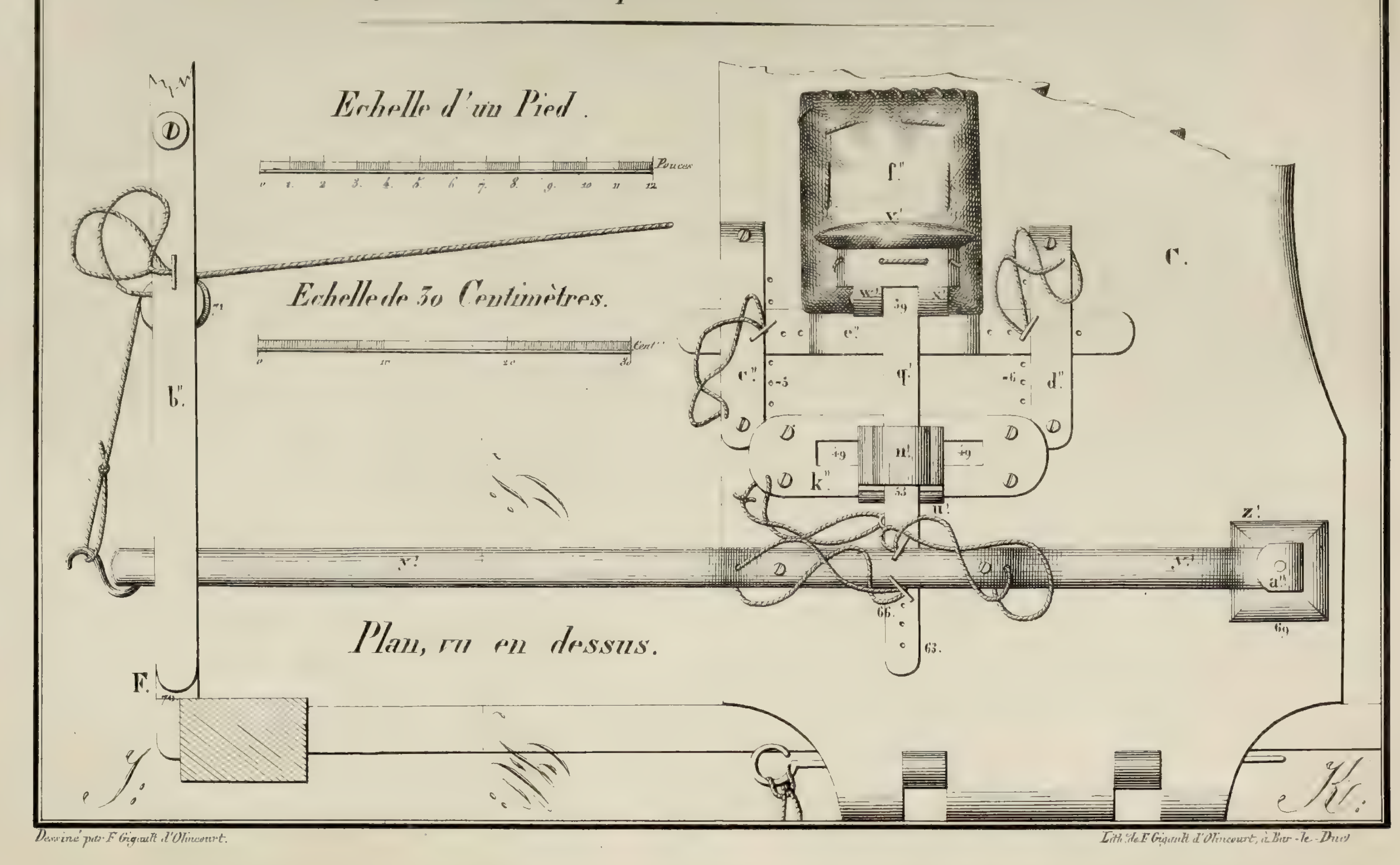
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



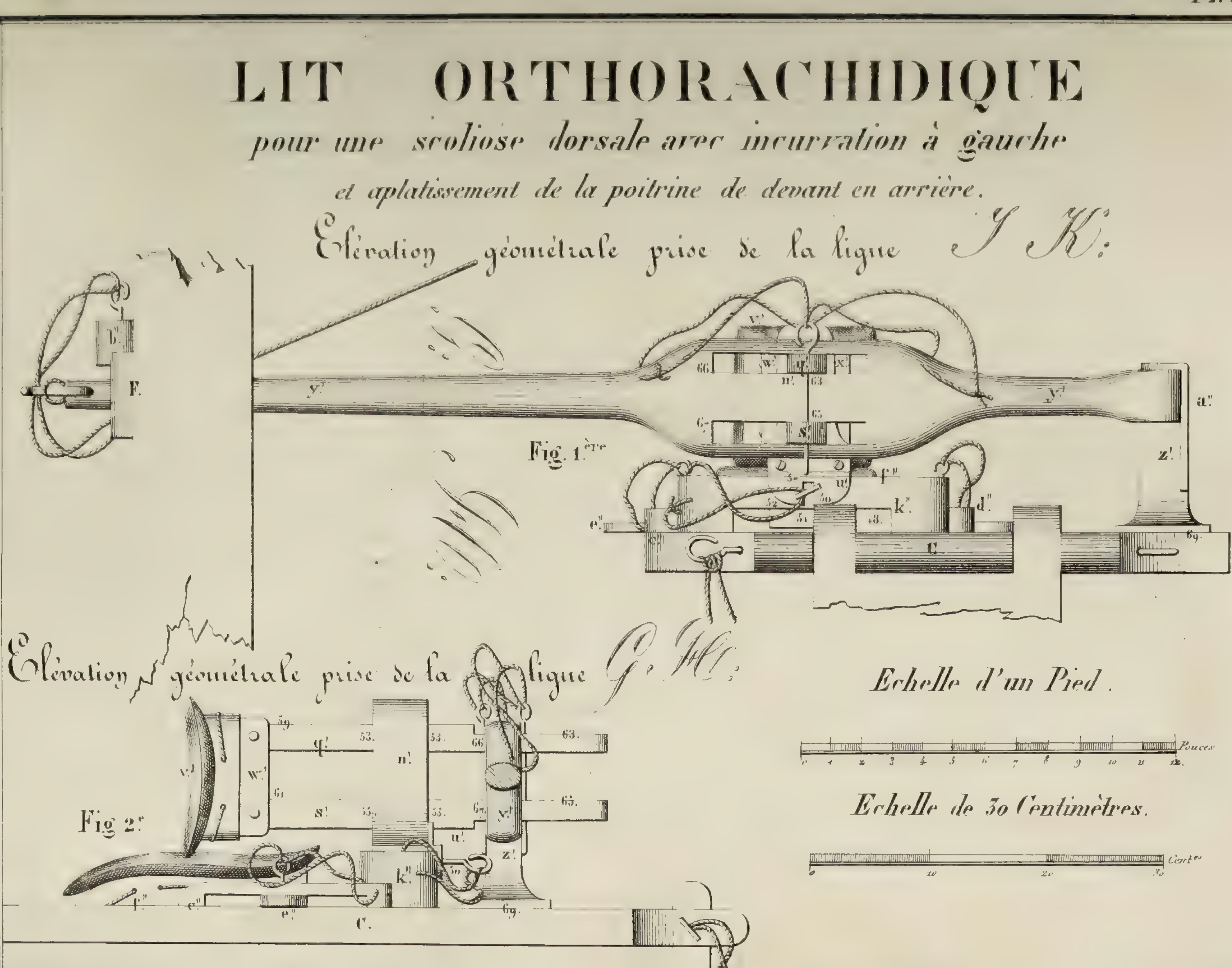
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

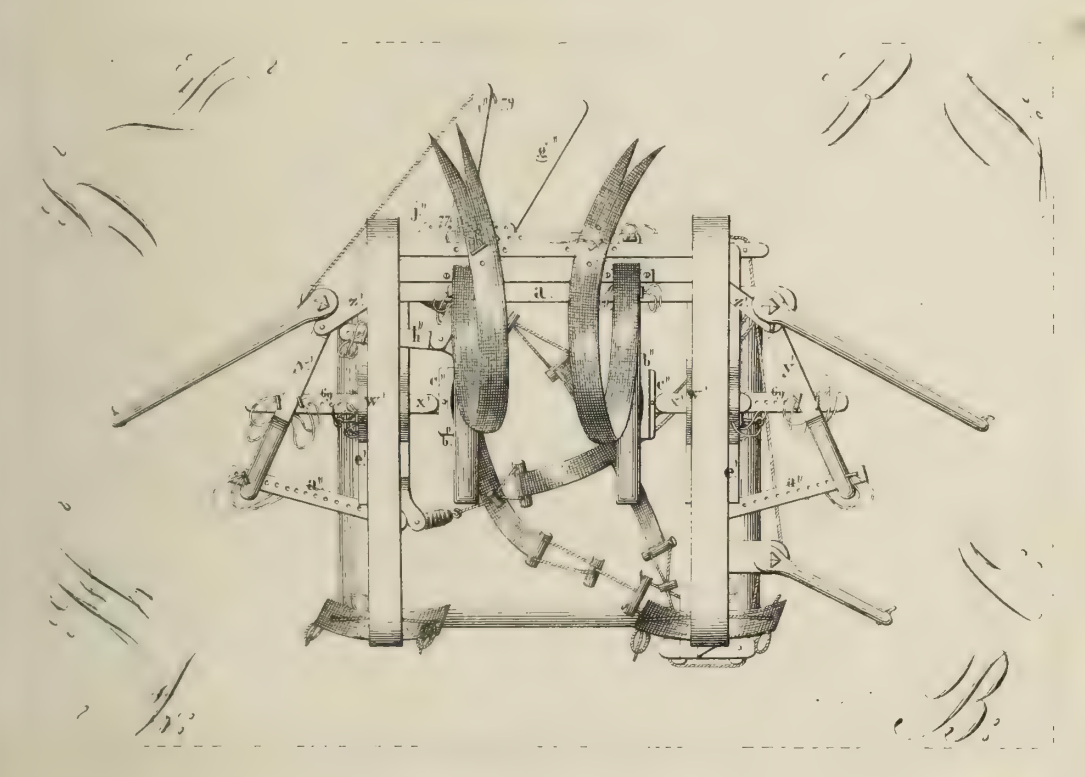
FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale

avec incurvation à gauche

et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.

Plan, vu en dessus.



Echelle de 4 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 2 3 Pieds

Echelle de 1 Mètre 50 Centimètres.

Centimètres 50 40 30 20 10 0 50 1 Mètres

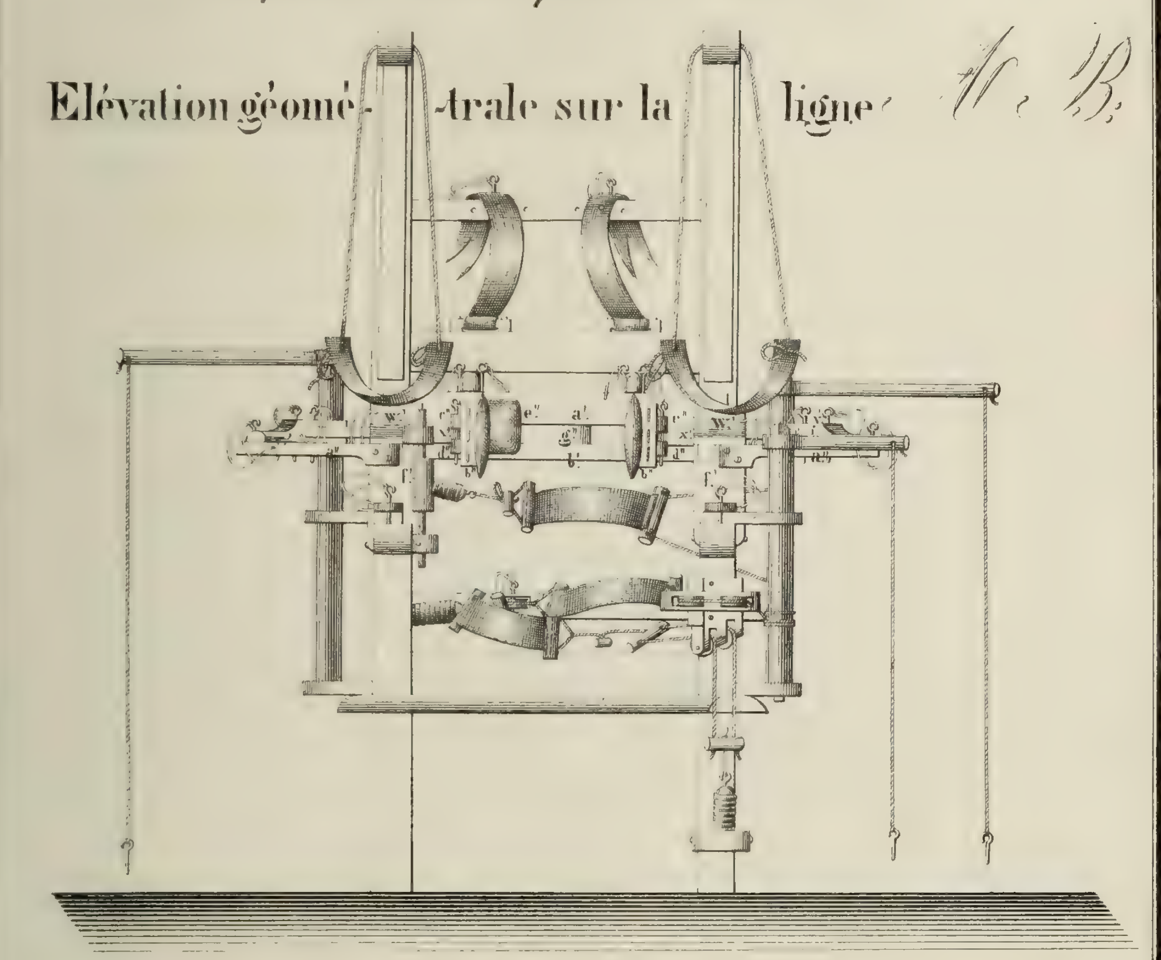
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale

avec incurvation à gauche

et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.



Echelle de 4 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 2 3 Pieds

Echelle de 1 Mètre 50 Centimètres.

Centimètres 50 40 30 20 10 0 50 1 Mètre

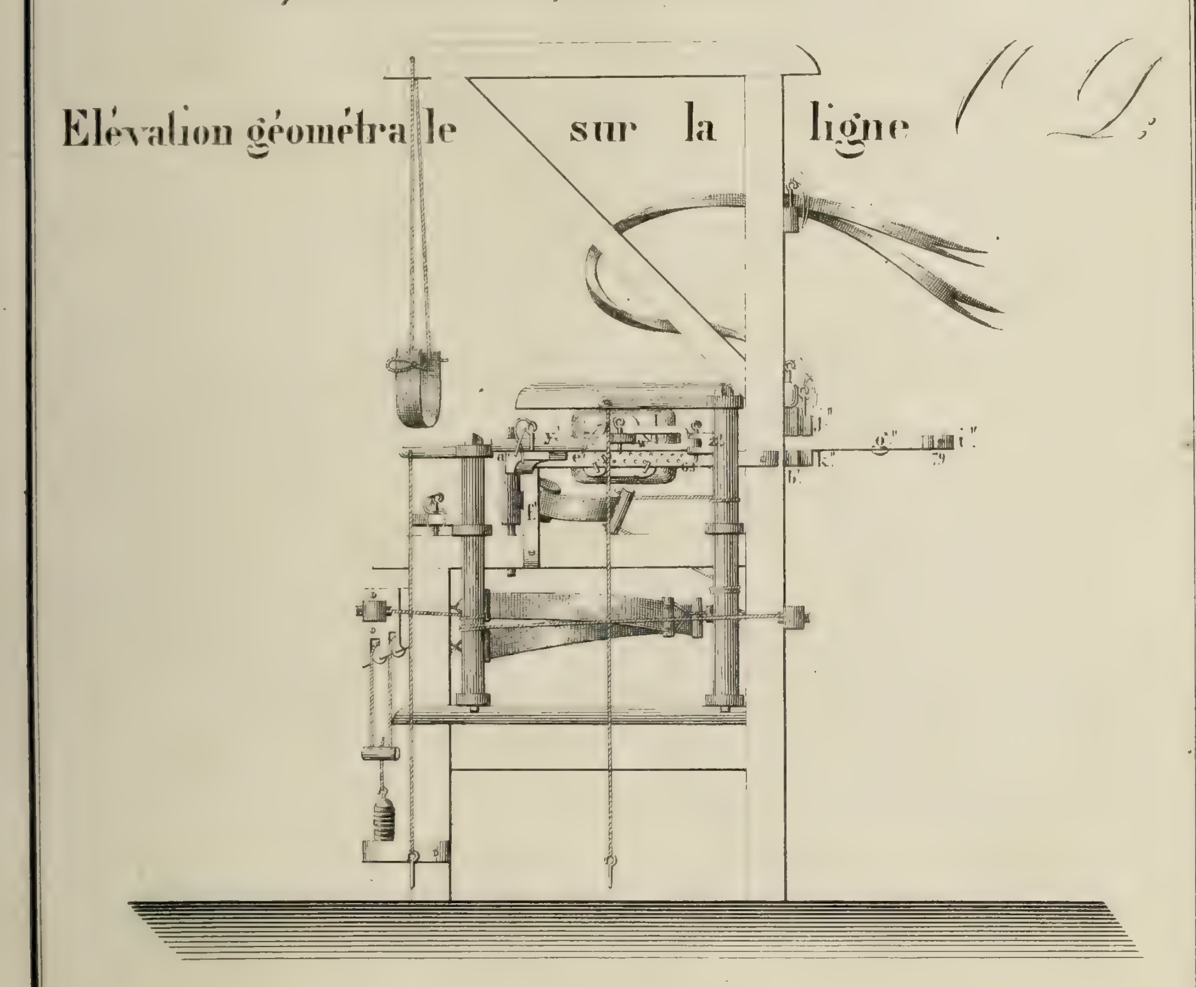
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale

avec incurvation à gauche

et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.



Echelle de 4 Pieds.

Echelle de 1 Mètre 50 Centimètres.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, a Bar-le-Duc.

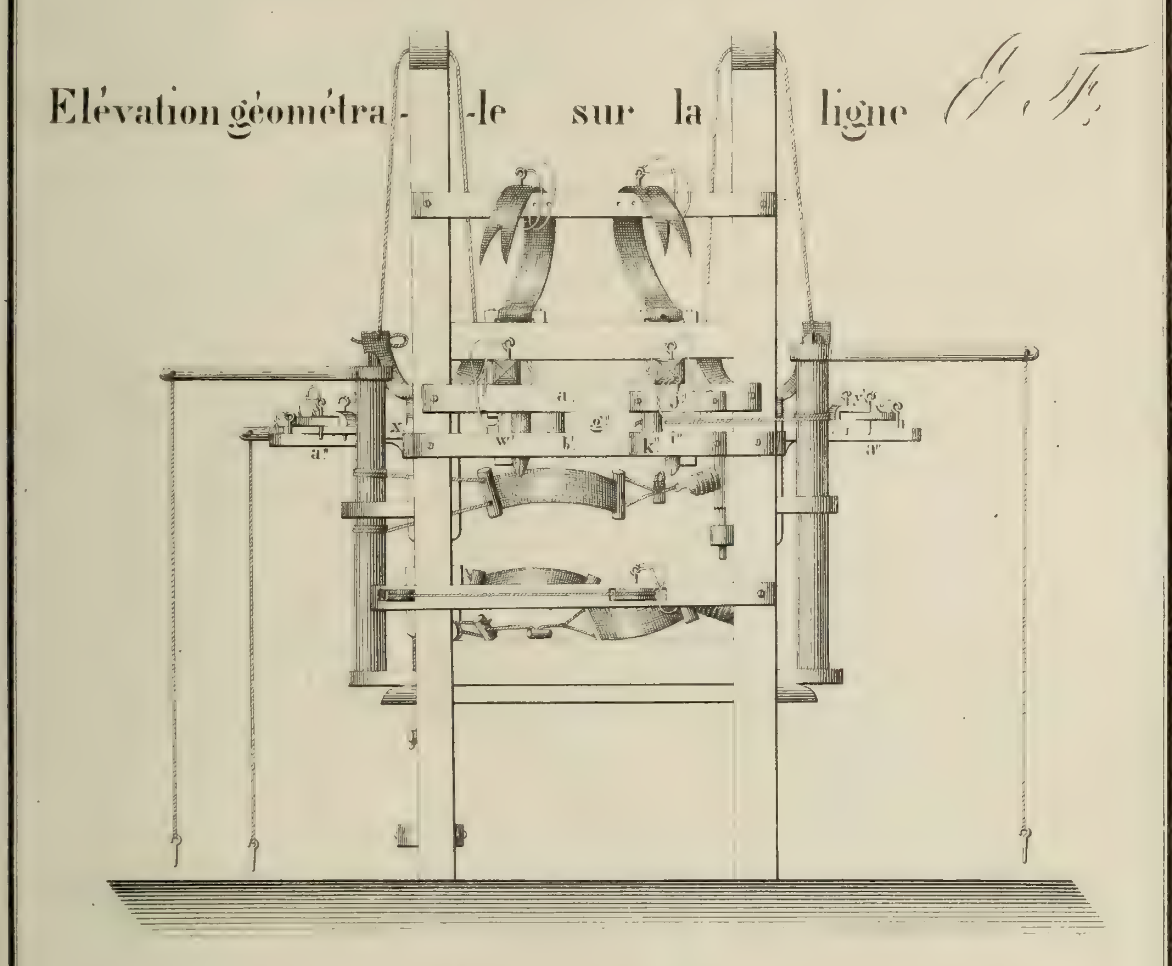
FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale

avec incurvation à gauche

et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.

Elévation géométrale sur la ligne E F.



Echelle de 4 Pieds.

Pouces 12 10 8 6 4 2 1 Pieds 1 2 3

Echelle de 1 Mètre 50 Centimètres.

Centimètres 50 40 30 20 10 0 50 1 Mètre

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

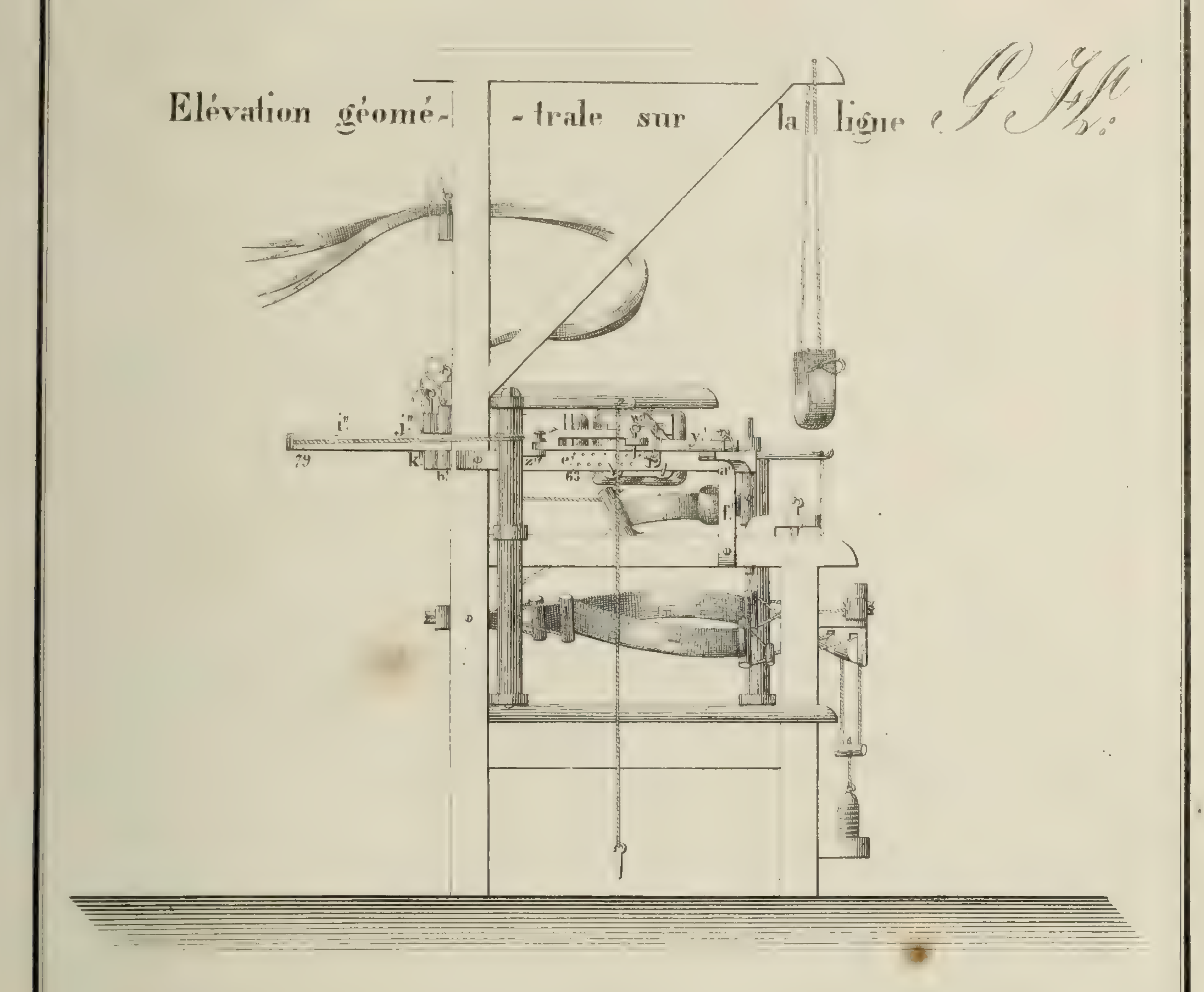
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale

avec incurvation à gauche

et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.



Echelle de 4 Pieds.

Pouces 12 10 8. 6. 4 2 0 1 2 3 Pieds

Echelle de 1 Mètre 50 Centimètres.

Centimètres 50 40 30 20 10 0 50 1 Mètre

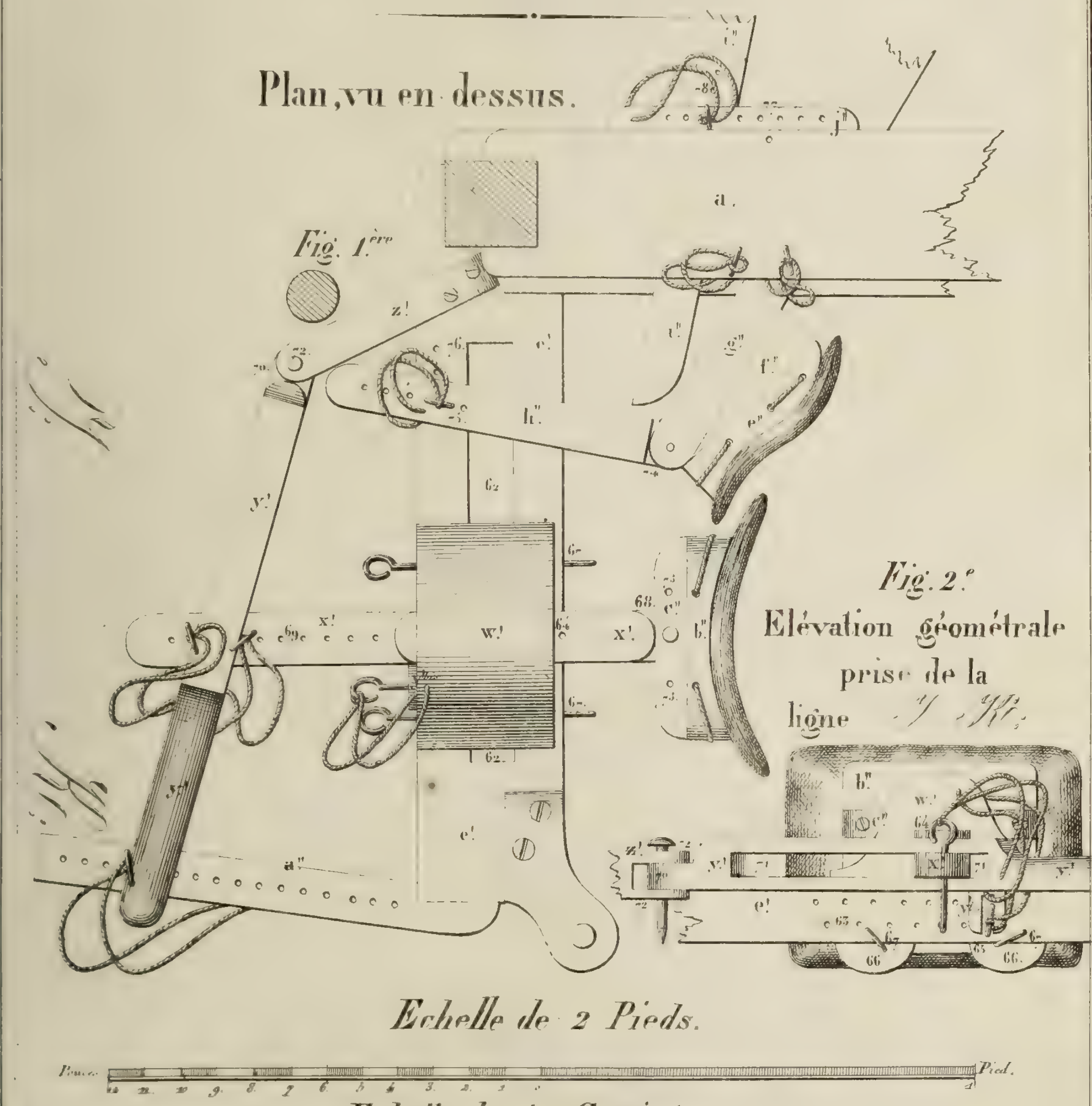
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt — *Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc*

FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

pour une scoliose dorsale

avec incurvation à gauche

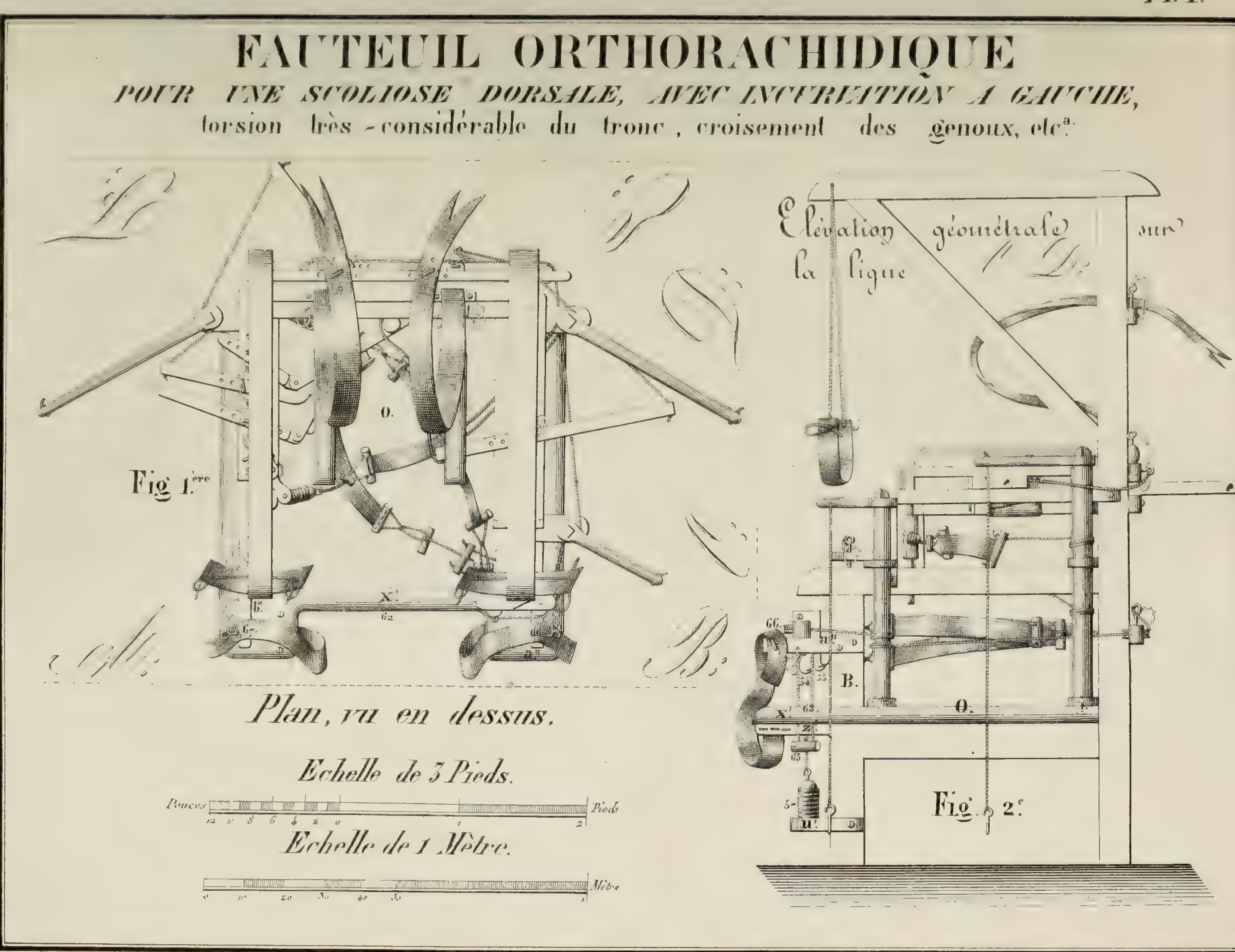
et aplatissement de la poitrine de devant en arrière.



Echelle de 2 Pieds.

Echelle de 50 Centimètres.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt. Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

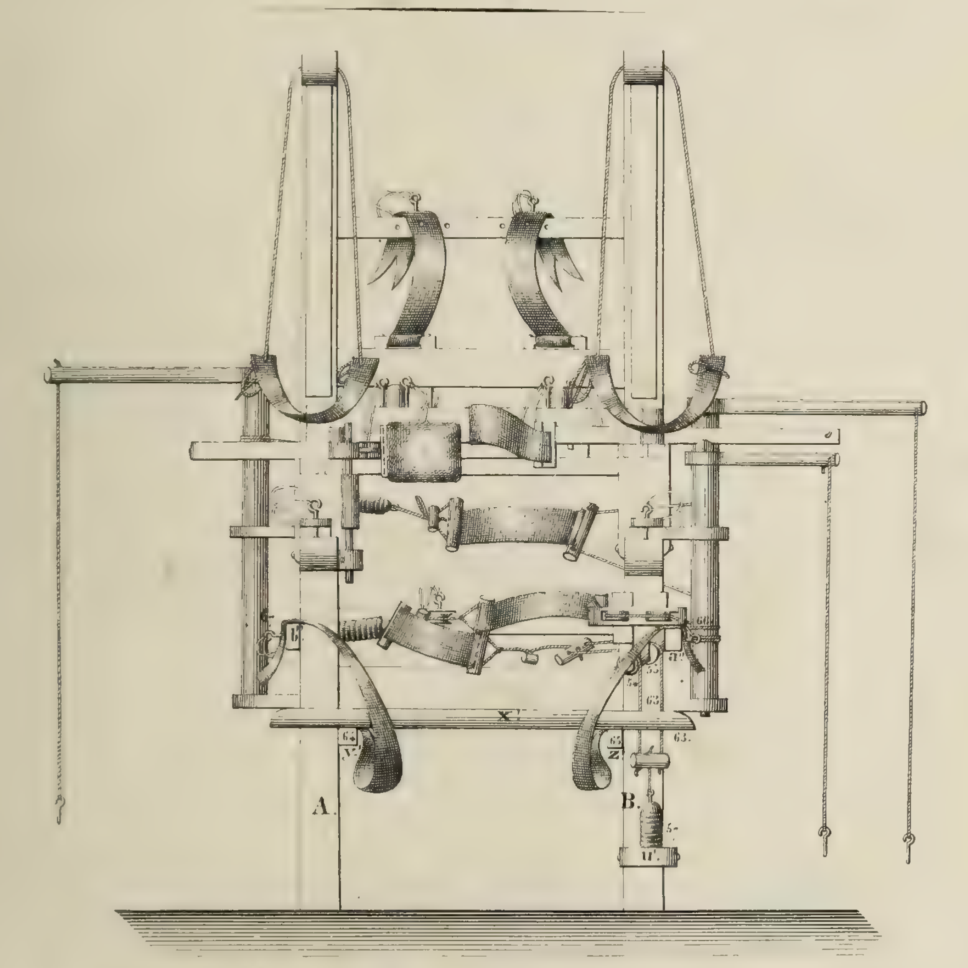
FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE,

torsion très-considérable du tronc, croisement des genoux, etc.a

---

Elévation géométrale sur la ligne A-B.



Echelle de 3 Pieds. Echelle de 1 Mètre.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith.ie de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

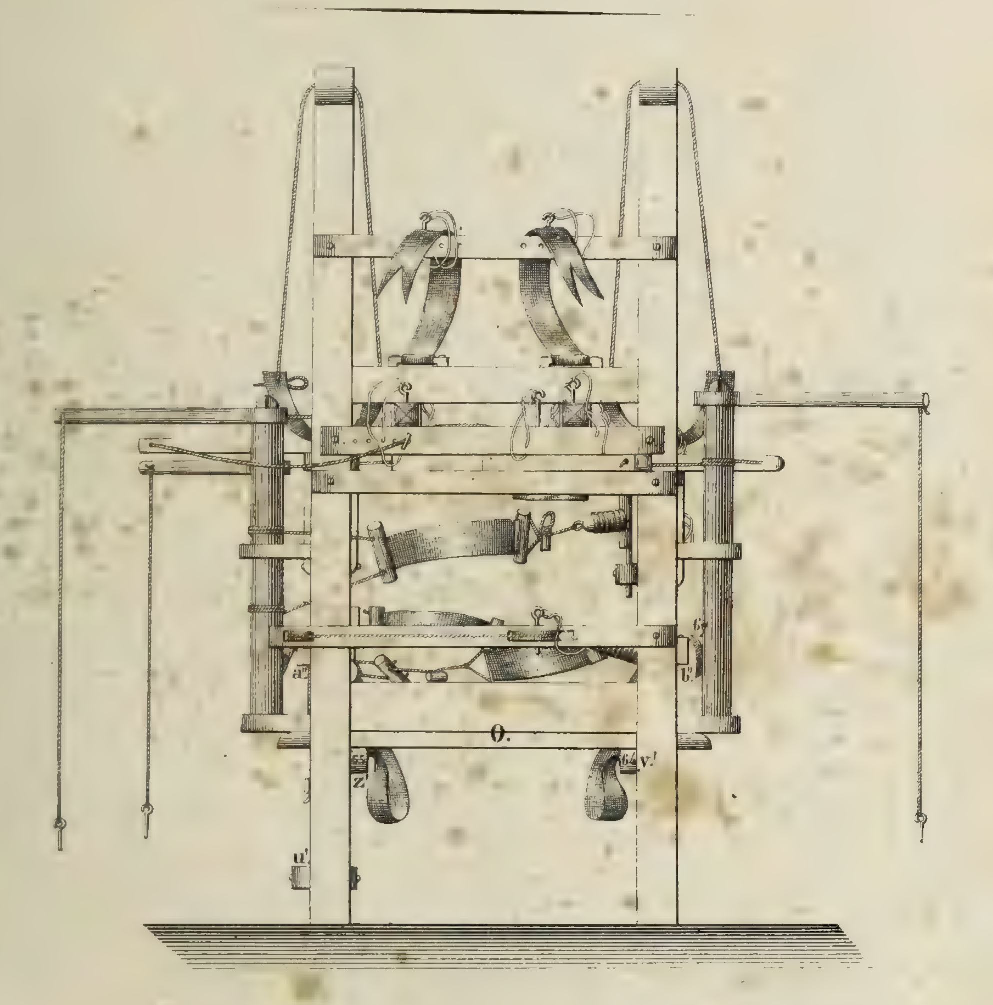
FAUTEUIL ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE,

torsion très - considérable du tronc, croisement des genoux, etc.a

---

Elévation géométrale sur la ligne E. F.



Echelle de 3. Pieds.

Echelle de 1. Mètre.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE,

torsion très-considérable du tronc, croisement des genoux, etc.

Echelle de 2 Pieds

Pouces 12 10 8 6 4 2 0 1 Pied

Echelle de 50 Centimètres.

0. 10. 20 30 40 50 Cent.

A. B. C. D. E. F. G. H.

Plan, vu en dessus.

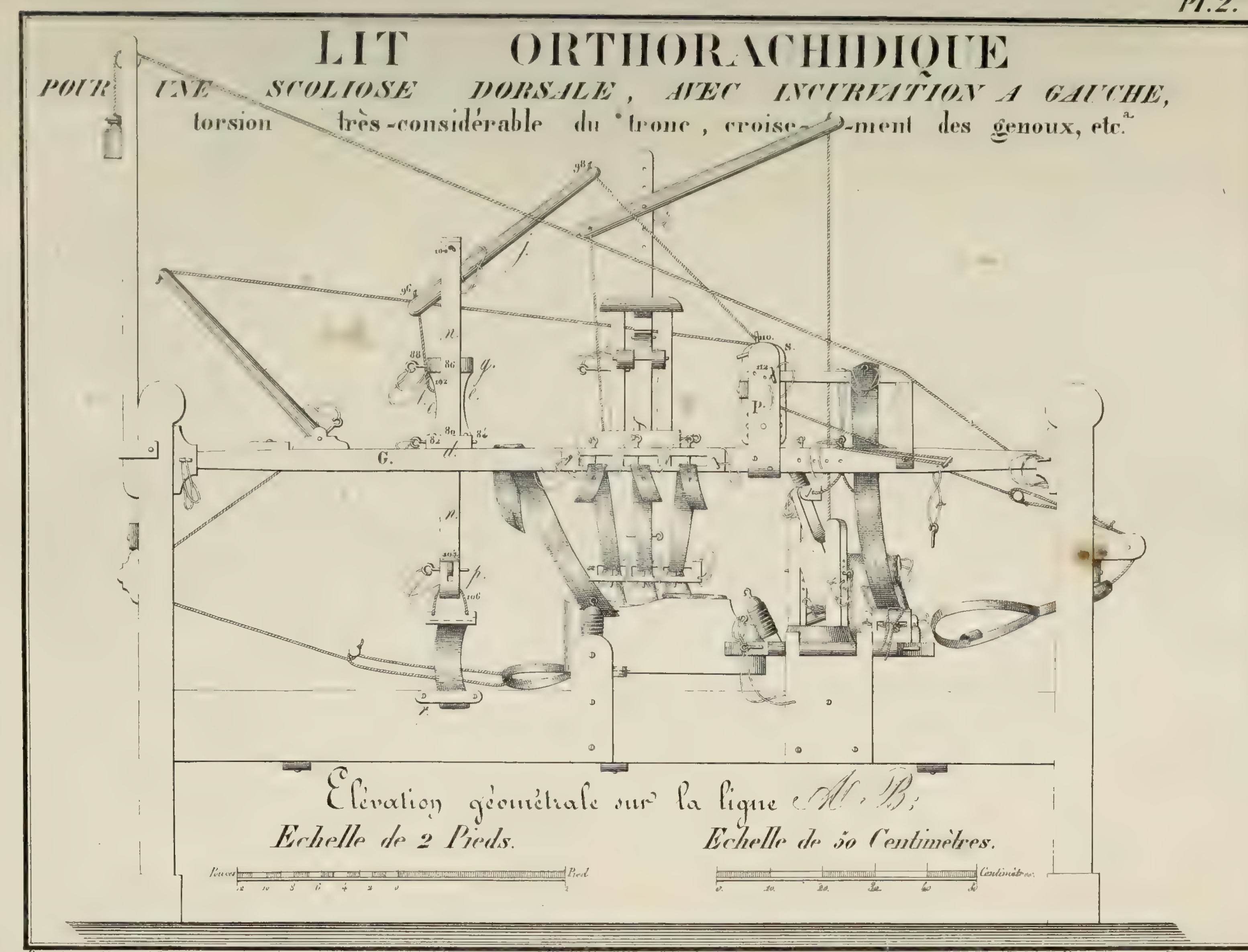
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

LIT ORTHORACHIDIQUE

POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE,

torsion très-considérable du tronc, croisement des genoux, etc.ª

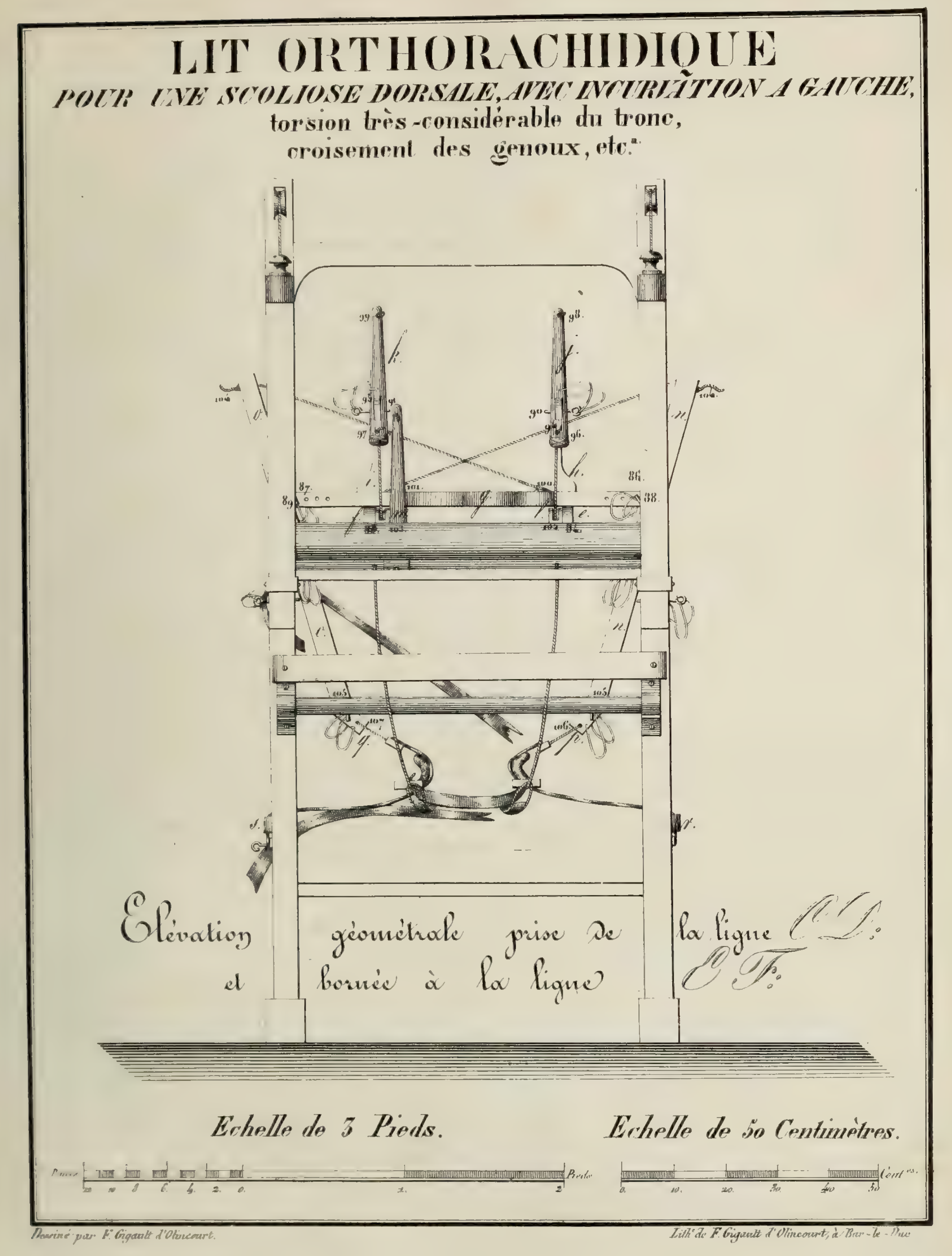


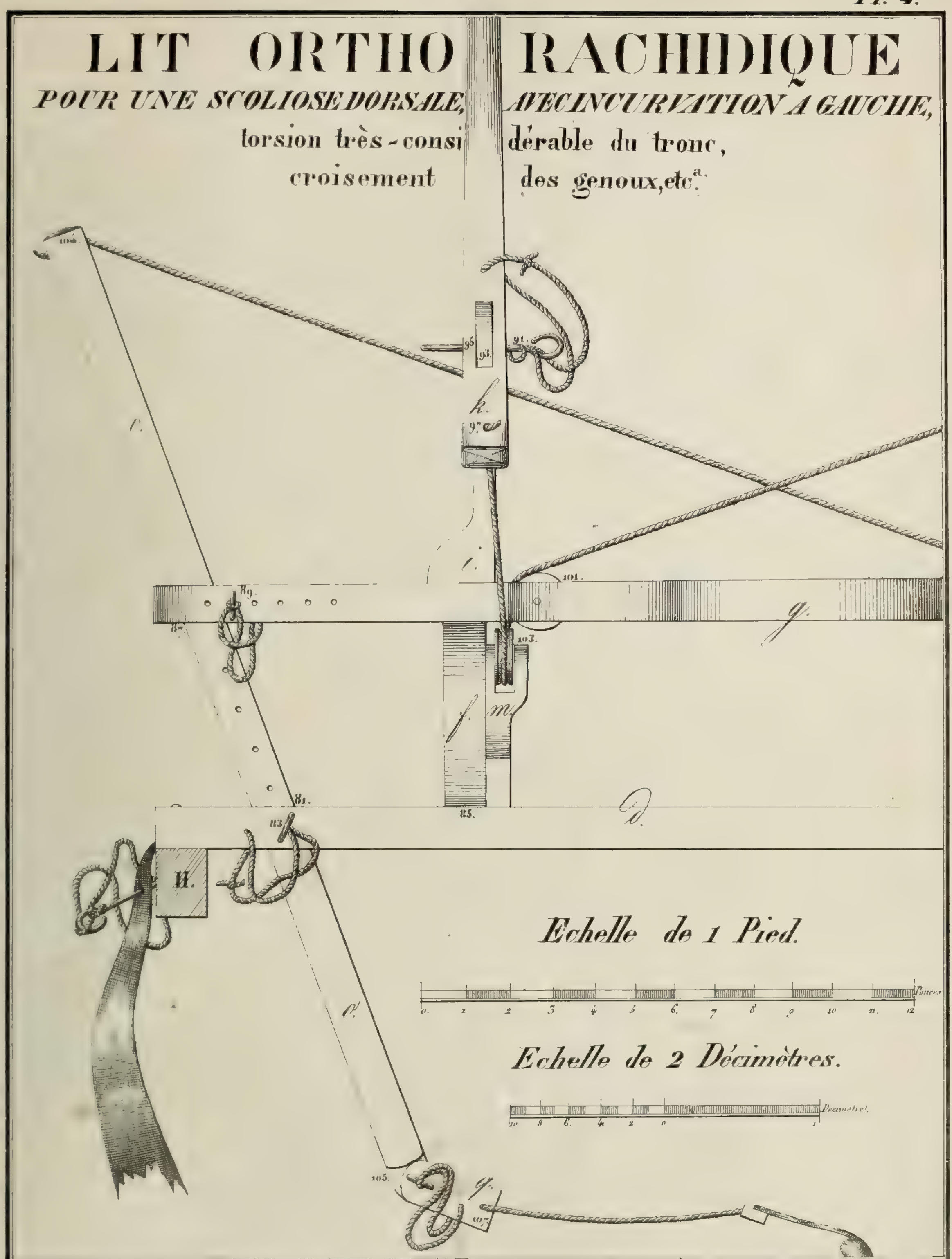
Élévation géométrale sur la ligne A, B;

Echelle de 2 Pieds. Echelle de 50 Centimètres.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc


LIT ORTHORACHIDIQUE
POUR UNE SCOLIOSE DORSALE, AVEC INCURVATION A GAUCHE,
torsion très-considérable du tronc,
croisement des genoux, etc.a
Elévation géométrale prise de la ligne C.D.
et bornée à la ligne E.F.
Echelle de 3 Pieds.
Echelle de 50 Centimètres.
Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.
Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

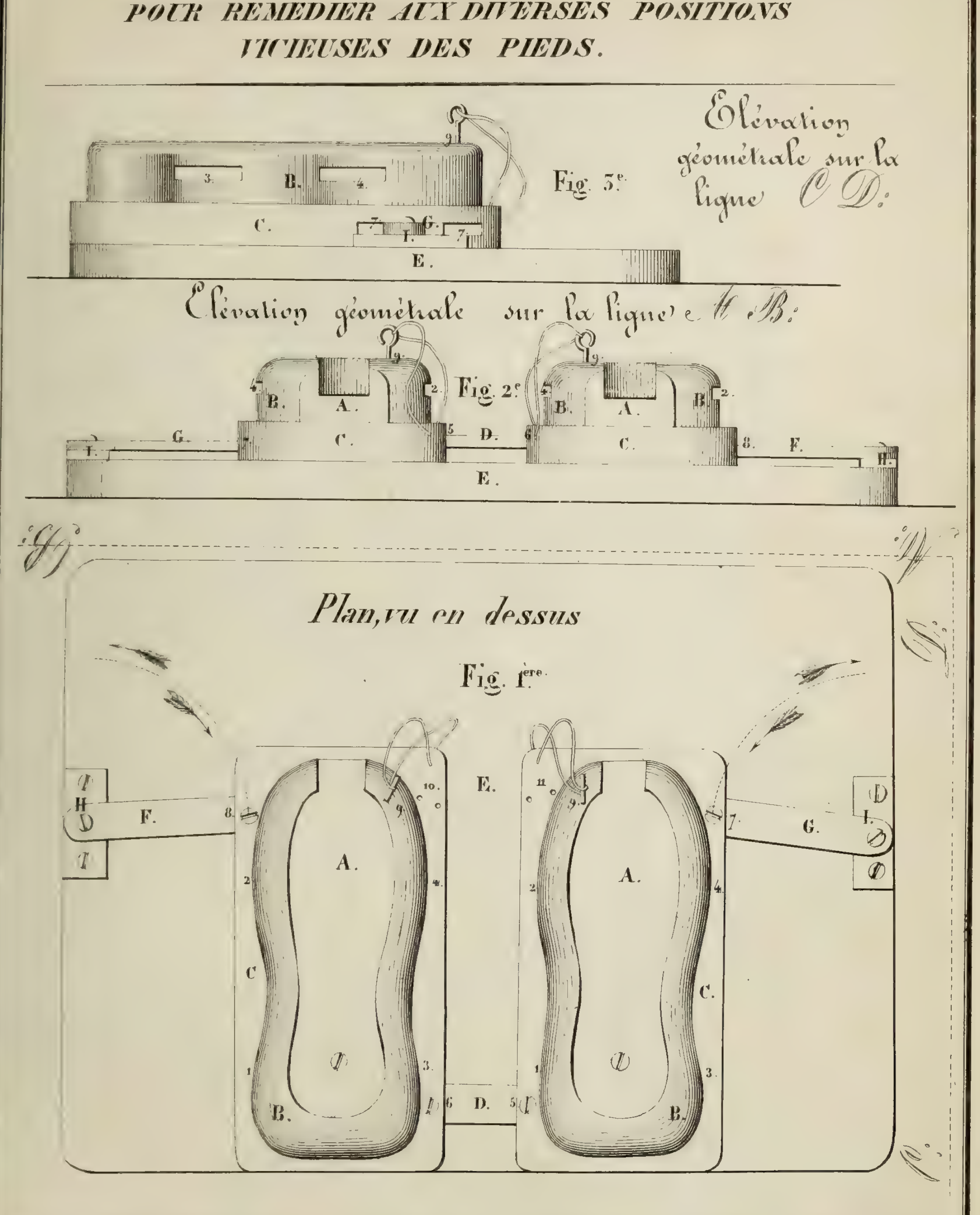


Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc

APPAREIL DE JOUR

POUR REMÉDIER AUX DIVERSES POSITIONS VICIEUSES DES PIEDS.



Dessiné par F. Gigault d'Olincourt.

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc.

APPAREIL DE NUIT

POUR REMÉDIER AUX DIVERSES POSITIONS VICIEUSES DES PIEDS.

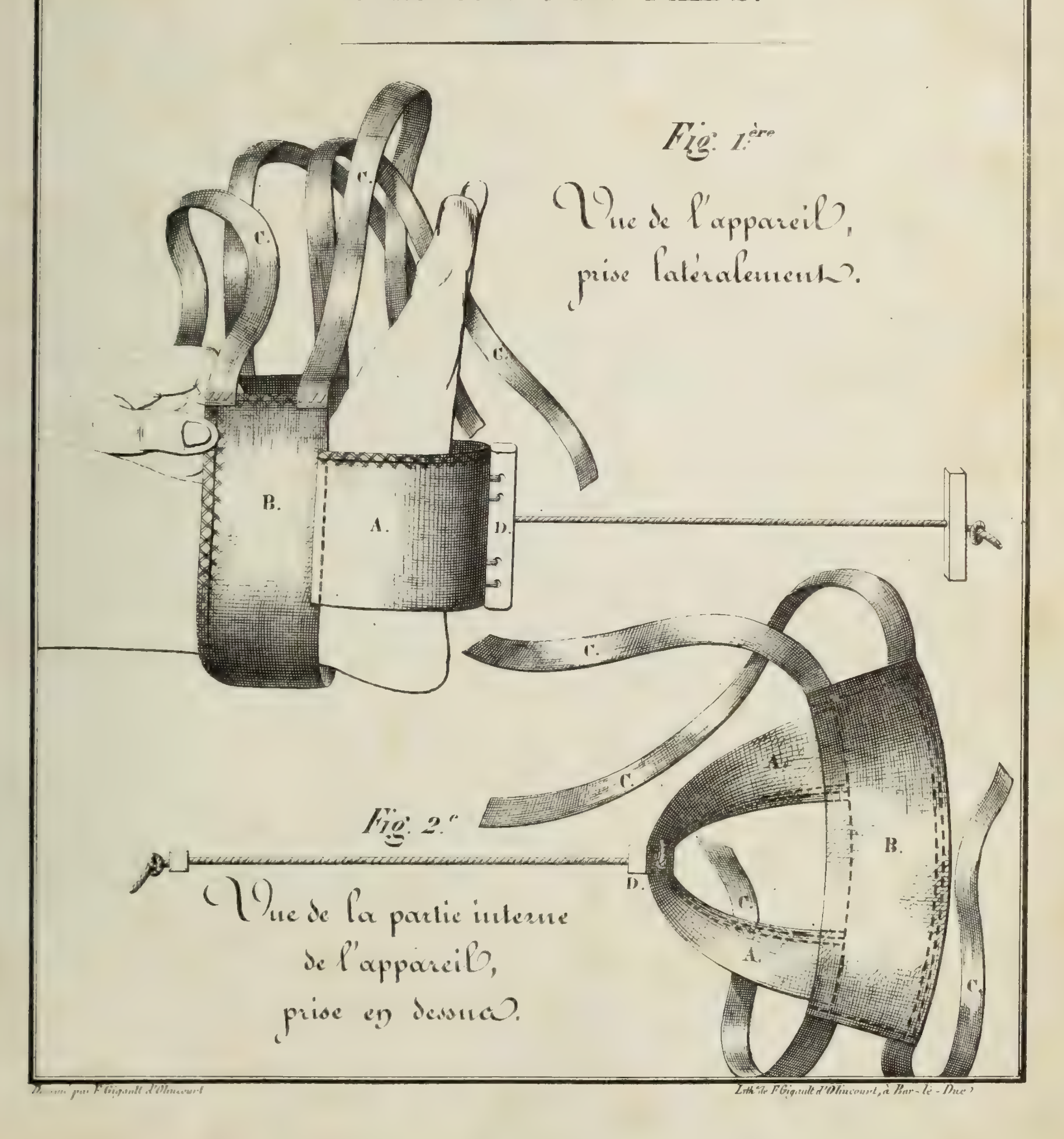


Fig. 1.ère

Vue de l'appareil, prise latéralement.

Fig. 2.e

Vue de la partie interne de l'appareil, prise en dessus.

Dessiné par F. Gigault d'Olincourt

Lith. de F. Gigault d'Olincourt, à Bar-le-Duc



ERRATA

DU

PREMIER VOLUME

DES PLANCHES.

TABLE.

Pages.	Lignes.	
7	28	80. *lisez* : 86.

MESURES
OBTENUES PAR L'HYBOMÈTRE.

Planches.

1 mesure obtenue par l'hybbomètre. *lisez :* mesures obteuues par l'hybomètre.

2 mesure obtenue par l'hybbomètre. *lisez* : mesures obtenues par l'hybomètre.

3 mesure obtenue par l'hybbomètre. *lisez* : mesures obtenues par l'hybomètre.

4 mesures obtenues par l'hybbomètre. *lisez* : mesures obtenues par l'hybomètre.

5 mesure obtenue par l'hybbomètre. *lisez :* mesures obtenues par l'hybomètre.

FIN DE L'ERRATA

DU PREMIER VOLUME DES PLANCHES.

OUVRAGES
Qui paraîtront successivement chez F. d'Olincourt,
Lithographe, Imprimeur et Libraire-Éditeur, rue Rousseau, N.° 19, à Bar-le-Duc :

ESSAI
ET
OBSERVATIONS
SUR LA MANIÈRE
DE
RÉDUIRE LES LUXATIONS
SPONTANÉES OU SYMPTOMATIQUES DE L'ARTICULATION ILIO-FÉMORALE;
MÉTHODE APPLICABLE
Aux luxations congénitales et aux luxations anciennes par cause externe;

PAR M. FRANÇOIS HUMBERT,
MÉDECIN-ORTHOPÉDISTE, A MORLEY (MEUSE),
MEMBRE DES SOCIÉTÉS DE MÉDECINE DE LYON, TOULOUSE, MARSEILLE, GRENOBLE, DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES, ETC.,

ET PAR M. N. JACQUIER,
DOCTEUR-MÉDECIN A ERVY (AUBE)

✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦

REVUE PÉRIODIQUE
DE
L'ORTHOPÉDIE EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER,
RENFERMANT

1.° La description des Appareils mécaniques et gymnastiques qui s'y rapportent ; les Inventions, Découvertes, observations et moyens de traitement relatifs à tous les genres de difformités du corps, notamment aux Déviations de la colonne vertébrale, du bassin, des extrémités, etc., etc.
2.° L'annonce et l'analyse raisonnée des ouvrages les plus importans ayant trait au même sujet.
3.° La revue des Etablissemens consacrés au traitement des difformités, des principales séances des Sociétés savantes où l'on s'est occupé d'Orthopédie, enfin de toutes les publications de ce genre.

JOURNAL
DE L'ÉTABLISSEMENT ORTHOPÉDIQUE
DE MORLEY (*MEUSE*),
FONDÉ EN 1817 PAR M. HUMBERT, PÈRE.

